

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万
平方米包装箱建设项目（首期工程）
竣工环境保护验收监测报告表



建设单位：玖龙智能包装（东莞）有限公司

编制单位：广州市中加环境检测技术有限公司

二〇一九年十二月

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万
平方米包装箱建设项目（首期工程）
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：玖龙智能包装（东莞）有限公司

编制单位：广州市中加环境检测技术有限公司

二〇一九年十二月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：刘东晓 潘文波

填表人：刘东晓

监测人员：江政委 刘泽安 黄尉韬 姚隽

陈帅刚 林伟俊 刘东晓

分析人员：袁国爱 罗嘉琪 丁永彬 黄文洁

陈碧霞 潘丽敏 苏虹

建设单位：

玖龙智能包装（东莞）有限公司

电话：0769-88235388

传真：/

地址：东莞市麻涌镇麻二村

编制单位：

广州市中加环境检测技术有限公司（盖章）

电话：020-87685032

传真：020-87685810

地址：广州市海珠区新港东路 2429 号海珠科

技大楼 5 楼

目录

表一 项目基本信息.....	1
表二 工程建设内容.....	3
表三 主要污染源、污染物处理和排放.....	12
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	19
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	22
表六 验收监测内容.....	25
表七 验收监测结果.....	26
表八 验收监测结论.....	32
表九 其他需要说明的事项.....	34
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	37
附件 1 环境影响评价报告表批复.....	38
附件 2 ZJ[2019-08]470 号（1）数据报告.....	41
附件 3 危险废物处置合同.....	54
附件 4 环保设施运行管理制度.....	59
附件 5 验收监测期间生产报表.....	62
附件 6 玖龙纸业（东莞）有限公司排污许可证节选.....	80
附件 7 玖龙纸业（东莞）有限公司应急预案备案表.....	81

表一 项目基本信息

建设项目名称	东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目（首期工程）				
建设单位名称	玖龙智能包装（东莞）有限公司				
建设项目性质	新建√	改扩建	技改	迁建	
建设项目地点	东莞市麻涌镇大盛村				
主要产品名称	瓦楞纸板、瓦楞纸箱				
设计生产能力	瓦楞纸板 28800 万 m ² 、瓦楞纸箱 7200 万 m ²				
实际生产能力	瓦楞纸板 14400 万 m ² ，瓦楞纸箱 5280 万 m ²				
建设项目环评时间	2017 年 1 月	开工建设时间	2017 年 8 月 31 日		
调试时间	2019 年 3 月	验收现场监测时间	2019 年 8 月 6-7 日、 9 月 5-6 日		
环评报告表 审批部门	原东莞市环境保护局	环评报告表 编制单位	轻工业环境保护研究所		
环保设施设计单位	中国轻工院广州工程有限公司	环保设施施工单位	十一冶建设集团		
投资总概算（万元）	19200	环保投资总概算（万元）	150	比例	0.78%
实际总概算（万元）	14000	环保投资（万元）	406.9	比例	2.91%
验收监测依据	<p>1、国务院，《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 253 号，1998 年 12 月发布，2017 年 07 月 16 日国务院令第 682 号修订，2017 年 10 月 01 日起实施；</p> <p>2、原环境保护部，《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》，国环规环评〔2017〕4 号，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>3、原环境保护部，《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》，环办〔2015〕113 号，2015 年 12 月 30 日；</p> <p>4、原广东省环境保护厅，《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》，粤环函〔2017〕1945 号，2017 年 12 月 31 日；</p> <p>5、原国家环境保护总局，《造纸工业 建设项目竣工环境保护验收技术规范》（HJ 408-2007）；</p> <p>6、生态环境部，《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态环境部公告 2018 年第 9 号，2018 年 05 月 15 日；</p> <p>7、轻工业环境保护研究所，《东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表》，2017 年 1 月；</p> <p>8、原东莞市环境影响保护局，东环建[2017]1701 号，《关于东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表的批复》，2017 年 1 月。</p>				

<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、玖龙污水处理厂污水排放执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 及表 3 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值标准：pH6~9、五日生化需氧量 20 mg/L、氨氮 5 mg/L、总氮 12 mg/L、总磷 0.8 mg/L、化学需氧量 60 mg/L、悬浮物 30 mg/L、色度 50 倍； 2、无组织排放废气执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控浓度限值的要求：苯 0.1 mg/m³、甲苯 0.6 mg/m³、二甲苯 0.2 mg/m³、总 VOCs 2.0 mg/m³； 3、有组织排放废气参照执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 第 II 时段排放限值要求，排放浓度：苯 1 mg/m³、甲苯与二甲苯合计 15 mg/m³、总 VOCs 80 mg/m³；排放速率：苯 0.4 kg/h、甲苯与二甲苯合计 1.6 kg/h、总 VOCs 5.1 kg/h； 4、厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声功能区限值：昼间 65 dB（A），夜间 55 dB（A）； 5、总量控制执行玖龙纸业（东莞）有限公司排污许可证（证书编号 91441900617688669N001P，有限期 2017 年 06 月 22 日至 2020 年 06 月 21 日）要求：化学需氧量 2935t/a、氨氮 245t/a、总氮 587 t/a 。
--------------------------	--

表二 工程建设内容

1、项目背景及任务由来

东莞玖龙纸业有限公司是由香港张氏企业有限公司出资建设的外商独资企业，筹建于 1996 年。2003 年委托中国科学院南海海洋研究所编制完成《东莞玖龙纸业有限公司造纸基地工程环境影响报告书》，其中制定了玖龙造纸基地的发展规划，规划占地 3800 亩，总产量达 400 万 t/a，分期进行建设，共建设十一期。该基地后续建设了第十二期和第十三期，目前各期均已建成并通过竣工环保验收，处于正常运行状态，其总规模已达到 454 万吨/年。该基地共分为 6 个分区，一至七期工程位于分区一至分区四（简称为南区），八~十三期工程设在分区六（简称为东区），分区五则作为堆场、预留用地。

为打造东莞百亿企业，2013 年 5 月 31 日，经中华人民共和国商务部同意（批复文号为：商资批[2013]502 号），东莞玖龙纸业有限公司吸收合并东莞海龙纸业有限公司、东莞地龙纸业有限公司、东莞天龙纸业有限公司，吸收合并后的总公司名称仍为东莞玖龙纸业有限公司。2017 年 10 月 25 日，东莞玖龙纸业有限公司更名为玖龙纸业（东莞）有限公司。

随着近年包装箱需求的日益增加，市场缺口逐渐增大，玖龙纸业集团成立玖龙智能包装（东莞）有限公司（以下简称“建设单位”）投资在造纸基地预留用地内建设“东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目”。新建厂房及生产线，同时依托玖龙纸业（东莞）有限公司内部分已建公辅设施，总建设规模为年产瓦楞纸板 28800 万 m² 和瓦楞纸箱 7200 万 m²。目前，已建成首期工程，生产规模为年产瓦楞纸板 14400 万 m² 和瓦楞纸箱 5280 万 m²。

首期工程于 2017 年 8 月 31 日开工，主体工程于 2018 年 12 月 31 日竣工。2019 年 3 月调试运营。

2、地理位置

玖龙智能包装（东莞）有限公司位于东莞市麻涌镇的西面，新沙港后方的工业区内，厂区所在地距东莞市 18km，距广州黄埔经济技术开发区 4.5km，距广深珠高速公路麻涌出口 5km。

项目所在分区五与南面的分区一至四隔着麻涌河，西面为东莞荣高集装箱厂（距离约 30m）、四航局预制构件厂，北面隔小河涌与润丰润滑油厂、油库等相对，东面为东莞穗丰食品公司。



图 2-1 项目地理位置



图 2-2 项目周边四置



图 2-3 项目在厂区位置

3、主要建设内容

项目主要从事瓦楞纸板和瓦楞纸箱的加工生产，设计建设规模为年产瓦楞纸板 28800 万 m^2 和瓦楞纸箱 7200 万 m^2 ，主要建设内容包括：复瓦生产线 2 条、四色纸箱印刷机 1 台、多色印刷机 5 台、六色纸箱印刷机 2 台、三色印刷开槽模切机 1 台、全自动粘箱设备 1 台。首期工程生产规模为年产瓦楞纸板 14400 万 m^2 和瓦楞纸箱 5280 万 m^2 ，主要建设内容包括复瓦生产线 1 条、四色纸箱印刷机 1 台、六色纸箱印刷机 1 台、全自动粘箱设备 1 台，其余为二期建设项目。

项目用水由市政自来水管网供给，供水、供汽依托公司已建的自备热电站；原材料及产品进出厂均使用汽车运输，依托存放于已建的仓库内。

全年工作 340 天，每天 3 班，每班 8 小时，年工作 8160 小时。劳动定员 200 人，其中管理人员 10 人，工人 190 人，全部为基地内部调配，不新增员工。

建设项目不设置食堂及宿舍等，员工就餐及住宿等均依托玖龙纸业（东莞）有限公司内已建食堂及宿舍。项目不设备用发电机，生产设备均使用电源。

项目主要建设内容及设备清单见下表。

表 项目主要建设内容及设备清单

内容（名称）		规格/型号	环评设计建设内容		实际建设内容	变动情况	
建设规模（年产）		瓦楞纸板	28800 万 m ²		14400 万 m ²		
		瓦楞纸箱	7200 万 m ²		5280 万 m ²		
复瓦生产线				2 条（1#、2#）		1 条（1#）	
				1#复瓦线	2#复瓦线	1#复瓦线	
设备	复瓦生 产线设 备（台）	接纸机	150m/min	5	5	5	后期建设
		原纸架	150m/min	5	5	5	
		单 机	150m/min	2	2	2	
		四重预热器	150m/min	1	--	1	
		贴合机	150m/min	1	--	1	
		天桥导纸设备	150m/min	1	--	1	
		双瓦部	150m/min	1	--	1	
		湿部升管系统	150m/min	1	--	1	
		终程操作桌	150m/min	1	--	1	
		帆布传动	150m/min	1	--	1	
		涂胶机	150m/min	--	1	1	
		内部烘缸	150m/min	--	2	2	
		外部烘缸	50m/min	--	7	7	
		双面机	150m/min	--	1	1	
		回截机	150m/min	--	1	1	
		纵切压线机	150m/min	--	1	1	
		横切刀	150m/min	--	1	1	
		堆纸机	150m/min	--	1	1	
	干部操作控制 台	150m/min	--	1	1		
	废纸打包机		60kW	1		--	
多色印刷机		--	5		--		
四色纸箱 印刷机	印刷开槽机	200 张/min	1		1	无	
	自动叠纸机	200 张/min	1		1	无	
六色纸箱 印刷机	印刷开槽机	300 张/min	2		1	后期建设	
	自动叠纸机	300 张/min	2		1		
三色印刷 开槽模切 机	印刷开槽机	200 张/min	1		--	无	
	自动叠纸机	200 张/min	1		--	无	
全自动粘 箱设备	全自动粘箱 机	250 张/min	1		1	无	
	全自动打包 机	250 张/min	1		1	无	
制糊设备	螺旋输送机	4kW	1		1	无	
	螺旋输送机	4kW	1		1	无	
	主罐	22kW	1		1	无	
	化碱罐	1.5kW	1		1	无	

	自动模机	100 张/min	1	1	无	
	打包机	10 捆/min	9	3	后期建设	
	薄刀分纸机	20 张/min	1	1	无	
	半自动钉箱机	10 张/min	1	1	无	
	台车	-	2	2	无	
	生产用风机（非排风扇）	22kW	2	2	无	
	卸货平台	-	10	10	无	
	空压机	10m ³ /min	4	3	无	
	平压模切机	10 张/min	2	--	后期建设	
	半自动糊箱机	10 张/min	1	--		
	单片式钉箱机	10 张/min	1	--		
	新式双斜钉机	10 张/min	2	--		
	开槽切角机	10 张/min	1	--		
	压线开槽机	20 张/min	1	--		
	胶水机	20 张/min	1	--		
	薄刀分纸机	20 张/min	1	--		
	自动电动式开槽机	20 张/min	1	--		
	平台模切机	10 张/min	1	--		
	碰线机	10 张/min	1	--		
	双片式钉箱机	10 张/min	1	--		
	高速手钉机	10 张/min	1	--		
	分纸压线机	20 张/min	1	--		
	半自动贴合机	10 张/min	1	--		
	多色印刷机	-	5	--		
环保设施	废水处理	预处理设施	18m ³ /d	1	无	
		废水处理站	--	预处理后废水依托原有废水处理设施		预处理后废水依托原有废水处理设施
	废气处理设施		--	--	干燥成型、印刷机上方设置集气罩，收集的废气处理后15米排气筒排放	新增
	危废仓库		--	--	1 座	新增

4、工程变动情况

有组织排放废气处理设施实际建设与环境影响报告表所列内容有所变化，变更情况见下表。

表 工程变更情况

内容	环评报告表及批复要求	实际建设内容	变更原因
废气处理	由于印刷工序的特殊要求，印刷机上方设有自然光源，不能有任何遮挡，故废气通过车间排风扇通风，属无组织排放，废气经车间排放口排放到周围大气环境。	印刷机上方设置集气罩，收集的废气经废气处理系统处理后，经15米排气筒排入大气。	增加环保投入，减少无组织排放废气对环境的影响

将无组织排放的废气收集处理后，15 米高排气筒排放，减少了废气排放，对照环办

环评[2018]6 号《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》中“制浆造纸建设项目重大变动清单”，该变动不属重大变动。

5、主要原辅材料及消耗量

原辅材料及消耗量情况见下表。

表 原辅材料及消耗量

序号	名称	规格/成分	年用量(吨/年)	备注
1	牛皮纸	-	39600	东莞玖龙纸业有 限公司供给
2	瓦楞纸	-	32400	
3	水性油墨	丙烯酸乳液 35-55%、颜料 10-30%、中和剂 5%、水 25%、助水剂 5%	30	20 kg/桶
4	玉米淀粉	淀粉 85.5%，水 14%，蛋白粉 0.35%，脂肪 0.15%	1200	粘合剂
5	扁丝	16#-18#、20#、21#，抗拉强度 70-73kg/mm ²	8.4	印制工序
6	包材料	包装带、缠绕膜等	19.2	包装工序

备注：年用量按调试运营以来 3 月至 9 月平均使用量进行折算。

能耗水耗情况见下表。

表 能耗水耗

序号	名称	消耗量	用途	来源
1	生产用水	14392 吨/年	生产	市政供水
2	电	256 万度/年	生产、生活	依托玖龙纸业
3	蒸汽	17078 吨/年	生产	依托玖龙纸业

6、主要工艺流程及产污环节

(1) 瓦楞纸板的工艺流程及产污环节

瓦楞纸板是一个多层的粘合体，它最少由一层波浪形芯纸夹层及一层纸板构成。常见的瓦楞纸板一般为五层结构，从外向内依次为：面纸、瓦楞原纸、芯纸、瓦楞原纸、里纸，以五层瓦楞纸板生产为例，瓦楞纸板生产工艺流程及产污节点见下图。

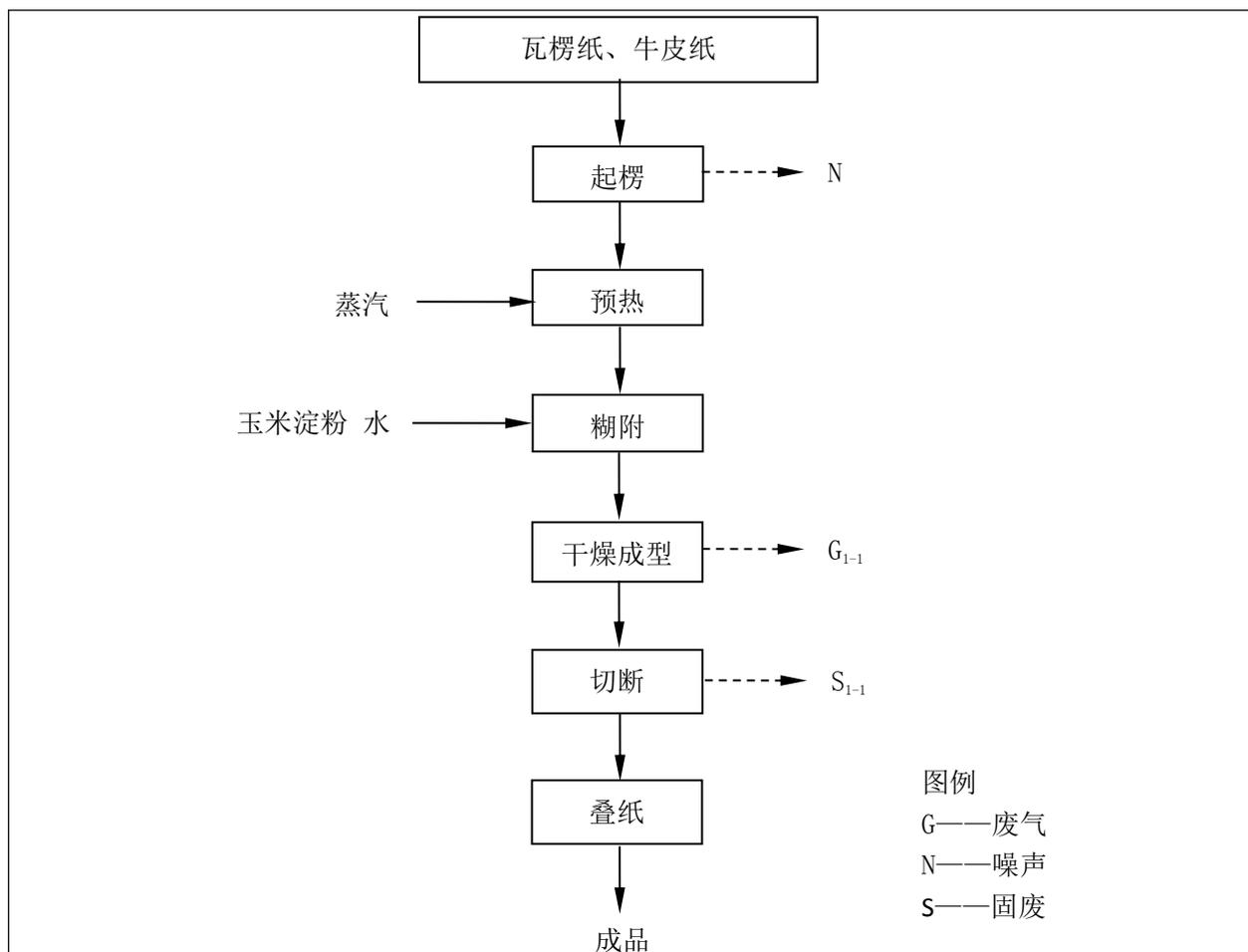


图 2-4 瓦楞纸板生产工艺流程及产污节点

瓦楞纸板工艺流程：

① 起楞

将卷筒瓦楞原纸固定在退纸架，经单面瓦楞机起楞成波形瓦楞，经电加热粘合后，分别与面纸及芯纸层合成单面瓦楞纸板。起楞后的纸板结构中，保证 60-70%的孔隙率，以提高减震性能。

② 预热

两层瓦楞纸板与里纸经三重预热轮预热，控制预热温度约为 210℃。

预热采用玖龙纸业造纸基地内热电厂（热电部）供应的蒸汽间接加热，蒸汽冷凝水返回热电部。

实际生产过程中，根据客户需要，如生产三层瓦楞纸，则一层牛卡纸预热后上铺一层单面瓦楞纸，再铺一层牛卡纸；三层瓦楞纸预调后再铺一层单面瓦楞纸和一层牛卡纸即得到五层瓦楞纸；五层瓦楞纸预调后再铺一层单面瓦楞纸和一层牛卡纸即得到七层的

瓦楞纸。

③ 粘合

预热后的单层瓦楞纸与里纸经糊附机粘合后，送至干燥设备准备烘干。

糊附过程使用的粘合剂采用玉米淀粉与水配制而成，调整淀粉与水的比例约为 1:4，通过制糊机生产粘合过程所使用的粘合剂。由于本项目生产设备连续运行，故制糊机一般不进行清洗，设备中剩余的粘合剂直接作为下一批次生产所用。

④ 成型干燥

粘合后的纸板送至烘干机干燥定型，干燥温度控制在 200℃ 左右，烘干时间约 180m/min，烘干过程产生水蒸气 (G_{1-1})。烘干机使用玖龙纸业造纸基地热电厂提供的蒸汽加热，蒸汽冷凝水返回热电厂。

⑤ 切断

烘干后的瓦楞纸板根据需要送至轮转切断机及纵向切断机进行切断，该工序有废纸板 (S_{1-1}) 噪声 (N)。

⑥ 叠纸

切断后的瓦楞纸板经叠纸机折叠后，成品包装入库。

(2) 瓦楞纸箱的工艺流程及产污环节

瓦楞纸箱是由瓦楞纸板制作而成，是使用最广泛的纸容器包装，广泛用于运输包装。瓦楞纸箱具有缓冲性能好，轻便、牢固，外形尺寸小，金属用量少，印刷性能好，可回收复用等优点。瓦楞纸板生产完成后，再经过印刷、糊附、钉箱等工序后即可。瓦楞纸箱生产工艺流程及产污节点见下图。

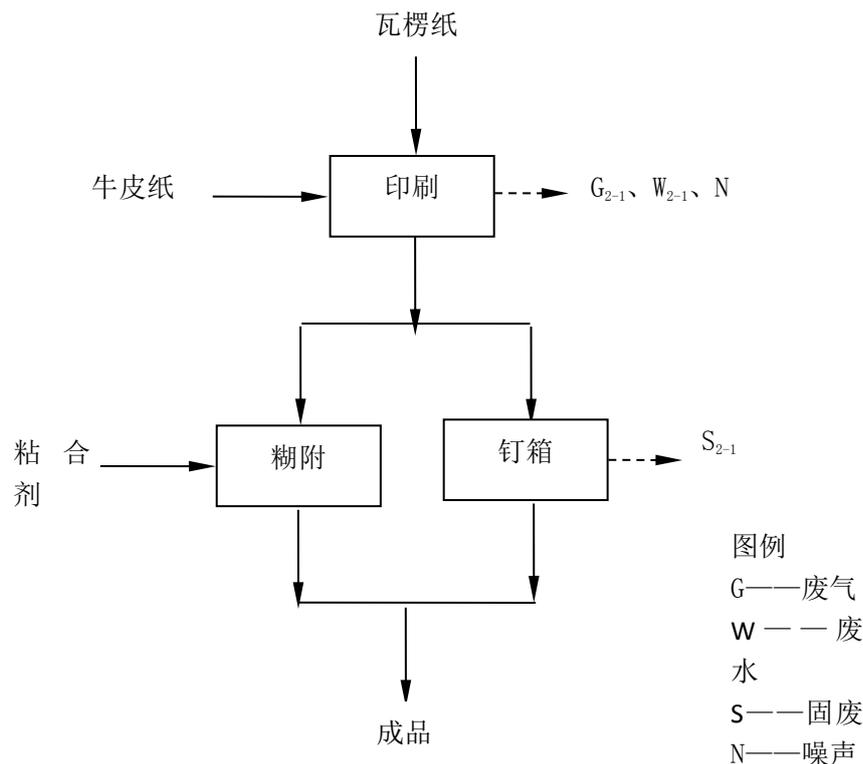


图 2-5 瓦楞纸箱生产工艺流程及产污节点

瓦楞纸箱生产工艺流程：

①印刷

将制作好的瓦楞纸板经各式模切机切缝，再送至三色、四色或六色印刷机，先开槽成为纸箱形状，然后进行折叠并自动印刷。

印刷温度一般略高于环境温度 5℃，印刷过程使用的油墨为已配制完成的水性油墨，印刷过程有少量的废气(G₂₋₁)；印刷机定期清洗，每天清洗两次，产生清洗废水(W₂₋₁)；此外，印刷工作过程产生噪声(N)。

本项目各台印刷机均为成套设备，如六色印刷机成套设备即六台单台印刷机组合而成，每台组成成套设备的单合印刷机只能印制一种颜色；如为五色印刷机成套设备，即由五台单台印刷机组合而成。

②糊附、钉箱

根据纸盒的规格和用途将其送至制糊设备进行粘合，或由钉箱机钉箱，产品检验合格后入库。该工序有少量固体废弃物(S₂₋₁)产生。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 污染物治理/处置设施

1、废气

项目废气包括干燥成型工序废气和印刷工序废气。干燥成型工序废气主要为水蒸气，印刷工序废气主要为少量有机废气，以总 VOCs 计。废气通过集气罩收集后经光触媒 UV 光解净化器+活性炭一体化处理装置处理后，由 15 米排气筒排放。处理流程图及监测点位图见图 3-1。

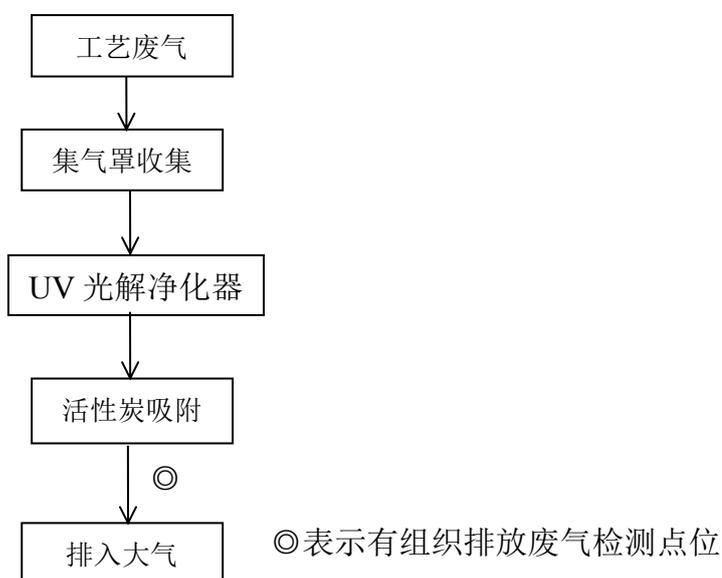


图 3-1 废气处理流程及监测点位

2、废水

项目生产废水经配套自建处理能力为 18m³/d 废水预处理设施混凝沉淀预处理后，排入玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂集中处理；

本项目员工为基地内部调配，故无新增生活用水量。生活污水排入玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂集中处理。

玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂废水处理采用 IC 厌氧+传统活性污泥法+芬顿深度处理的污水处理工艺。经处理后的废水，部分回用作产生水，其余大部分由管道引至玖龙造纸基地排污口向狮子洋排放，该排污口位于新沙港旁。预处理工艺流程图见图 3-2，污水处理厂处理流程图见图 3-3。

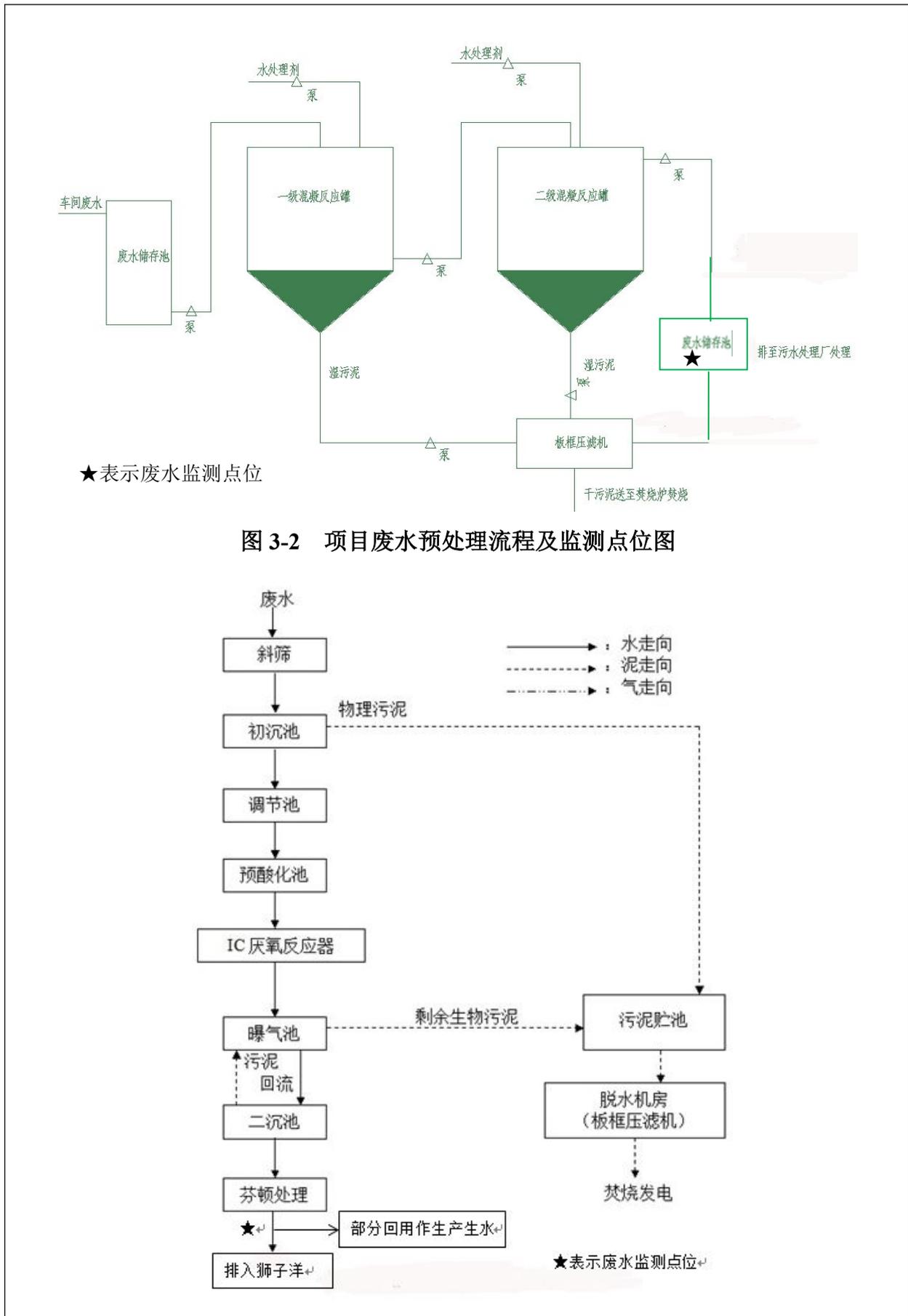


图 3-3 玖龙污水处理厂废水处理流程及监测点位

3、噪声

项目主要噪声源为各类生产设备运行时产生的噪声，通过购置进口复瓦线隔音房，采用建设密闭车间、隔音、减震等降噪措施，降低对周边环境的影响。厂界噪声监测点位图见图 3-4。



图 3-4 噪声及无组织排放废气监测点位图

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要包括有：一般固体废物、危险废物。

一般固体废物：项目设置了一般固体废暂存间。项目生产过程中产生的废边角料，经收集打包后堆放在一般固废暂存间，累积一定量后运回东莞基地造纸车间利用。

危险废物：项目设置了规范化的危险废物仓库。项目生产过程中产生的废油墨、废油墨罐、印刷车间冲洗废水处理污泥属于危险废物，暂存于危废仓库，定期交由肇庆市

新荣昌环保股份有限公司安全处理处置。



废气集气罩



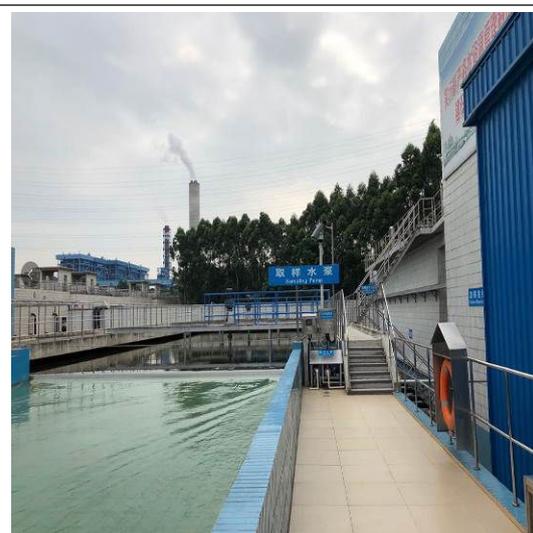
废气处理系统



排气筒



排污标识牌



<p style="text-align: center;">印刷废水预处理设施</p>	<p style="text-align: center;">污水处理系统</p>
	
<p style="text-align: center;">废水监测</p>	<p style="text-align: center;">有组织排废气监测</p>
 <p>经度:113.531502 纬度:23.038717 地址:广东省东莞市东莞市市辖区 时间:2019-08-07 10:51:37 备注:玖龙纸业包装箱项目验收</p>	 <p>经度:113.531130</p>
<p style="text-align: center;">无组织排放废气监测</p>	<p style="text-align: center;">噪声监测</p>
	
<p style="text-align: center;">危废暂存仓库</p>	

	
<p style="text-align: center;">危废危库管理规定</p>	<p style="text-align: center;">一般固废暂存间</p>

3.2 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

玖龙纸业(东莞)有限公司于2017年6月编制了《东莞玖龙纸业(东莞)有限公司突发环境事件应急预案》，并于2017年7月20日向原东莞市环保局进行了备案。

项目产生的废水依托玖龙纸业(东莞)有限公司污水处理厂进行处理，污水处理厂在废水排放口设置1套在线监测系统，废水排放前通过在线监测和定期化验对水质进行监控，同时设有完备的控制报警系统，一旦发生常规小事故，这些报警装置立即全部报警，控制室工作人员即可立即切换上备用设备，并通知有关人员故障设备进行维修排除故障。

2、规范化排污口、监测设施及在线监测装置

项目废气排放口，废水排放口进行了规范化设置，设置了规范化标识牌，在废气排放烟囱上设置了监测平台及监测孔。

	
<p style="text-align: center;">废气排放口标识牌</p>	<p style="text-align: center;">废水排放口标识牌</p>

3.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目投资 14000 万元，其中环保投资约 406.9 万元，占工程总投资的 2.91%，其中废水治理设施投资 43.1 万元，废气治理设施投资 35.8 万元，噪声治理投资 298 万元，固体废物治理投资 20 万元，绿化及生态投资 10 万元。

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，2017 年 1 月，轻工业环境保护研究所编制完成了《东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表》，2017 年 1 月，原东莞市环境影响保护局以东环建[2017]1701 号予以批复。主体工程及配套的环保设施于 2017 年 8 月开工，2018 年 12 月竣工，2019 年 3 月试运营，环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、环境质量现状

1、项目所在区域的环境空气中评价因子 SO₂ 达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准，评价因子 NO₂、PM_{2.5}、PM₁₀ 超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准，监测结果表明该地域环境空气质量较差。

2、项目附近水体麻涌河 COD_{Cr}、BOD₅ 及总磷超标，pH 值、DO、氨氮、石油类能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中IV类标准限值要求；北江各项水质因子均能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中III类标准限值要求；项目纳污水体狮子洋总磷超标，其他各项水质因子均能满足 GB3838-2002《地表水环境质量标准》中IV类标准限值要求。综上，项目附近水体部分指标存在超标现象，水环境质量一般。

3、项目所在区域各声环境监测点监测值均达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准的要求[即昼间≤65dB (A)，夜间≤55dB (A)]，从总体来看，本区域噪声现状的环境质量较好。

二、环境影响评价结论

1、环境空气影响评价结论

建设项目无组织排放废气为印刷工序废气，以总 VOCs 计。根据估算模式计算结果，厂界外总 VOCs 浓度满足广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 中无组织排放监控浓度限值的要求。建设单位采取相应的措施后，可保证无组织排放废气达标排放，对周围环境影响较小。

2、水环境影响评价结论

建设项目生产废水经自建污水处理设施处理后，接管进入东莞玖龙纸业有限公司污水处理厂集中处理，生活污水排入东莞玖龙纸业有限公司污水处理厂集中处理。废水经玖龙纸业造纸基地污水处理设施处理后，污水处理厂的出水 COD_{Cr}、氨氮满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008) 表 3 中水污染物特别排放限值的要求，其余指标满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008) 表 2 中制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值的要求，对周围水环境影响较小。

3、声环境影响评价结论

项目定期对各种生产设备进行维护与保养,并对各噪声源采取适当的隔音、降噪、减震等措施,再经墙体隔声、距离衰减等作用后,其厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准,对区域声环境质量影响不大。

4、固体废物影响评价结论

本项目产生的固体废物主要包括有:一般固体废物、危险废物。一般固体废物为项目生产过程中产生废边角料,经收集打包后运回东莞基地造纸车间利用;危险废物包括项目生产过程中产生废油墨、废油墨罐和印刷车间冲洗废水处理污泥,属于危险废物,交由资质单位安全处理处置。生活垃圾交由环卫部门清运。

综上所述,建设项目产生的固体废物经上述措施可得到有效处置,对周围环境影响较小,固废处置措施方案可行。

三、项目产业政策的符合性

国家《产业结构调整指导目录(2011年本)》(发展改革委令2011第9号)及《国家发展改革委关于修改<产业结构调整指导目录(2011年本)>有关条款的决定》、《广东省产业结构调整指导目录(2007年本)》(粤发改产业[2008]334号)、《广东省主体功能区产业发展指导目录(2014年本)》(粤发改产业[2014]210号)没有对项目的工艺和设备作出淘汰和限制的规定,本项目符合相关政策和法规的要求。

四、综合结论

通过上述分析,按现有报建功能和规模,项目有利于当地经济的发展,具有较好的经济和社会效益。项目符合国家和地方产业政策,符合当地城市规划和环境保护规划,贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”的原则,采取的“三废”治理措施经济技术可行、有效,工程实施后可满足当地环境质量要求。评价认为,在确保各项污染治理措施“三同时”和外排污染物达标的前提下,从环境保护角度而言,本项目建设是可行的。

五、审批部门审批意见

1、同意项目建设,禁止其它非许可的设备及工序投入使用等违法行为。若需新增必须依法申报。

2、对本项目的环境保护要求：

（1）印刷车间废水（6480 吨/年）经自建污水处理设施处理后，进入东莞玖龙纸业有限公司污水处理厂集中处理，COD_{Cr}、氨氮执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 3 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值，其余指标执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值。

（2）项目产生的有机废气排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控浓度限值的要求。

（3）做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（4）废边角料收集打包后运回造纸车间利用；废油墨、废水处理污泥等危险废物交由资质单位处理；废油墨罐等一般固体工业废物交给供应商回收；生活垃圾交环卫部门处理。

（5）项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”抽走制度。项目建成后，应按有关规定和程序向我局申请项目竣工环境保护验收，待环保局验收合格后，主体工程方可正式投入生产或使用。

（6）生产工艺，内容、规模、地点等如需改变，另报环保局审批。

（7）该项目须符合法律、行政法规，涉及其它须许可的事项，取得许可后方可建设。

表五 验收监测质量保证及质量控制

监测过程严格按《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）等环境监测技术规范以及各分析方法相关要求进行分析。检测人员均持证上岗，计量仪器经计量部门的检定并在有效期内使用。

5.1、监测分析方法与仪器

监测分析方法通过计量认证，满足评价标准的要求。监测分析方法见下表。

表 监测分析方法

类别	监测因子	监测方法	仪器型号/编号	检出限
有组织 排放废气	烟气参数	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	崂应 3012H/ ZJ201411002	/
	苯	DB44/815-2010 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D 气相色谱法	崂应 3038 型/ ZJ201901019	0.01 mg/m ³
	甲苯			0.01 mg/m ³
	二甲苯			0.01 mg/m ³
总 VOCs	0.01 mg/m ³			
无组织 排放废气	苯	DB44/815-2010 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D 气相色谱法	QC-2B/ ZJ201803008/ ZJ201610003/ ZJ201610006/ ZJ201610002	0.01 mg/m ³
	甲苯			0.01 mg/m ³
	二甲苯			0.01 mg/m ³
	总 VOCs			0.01 mg/m ³
废水	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版） 便携式 pH 计法	pH100A/ ZJ201611001	0.01pH 单位 （分辨率）
	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	/	2 倍
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	BSA224S-CW/ ZJ201811021	4 mg/L
	化学需氧量 （COD _{Cr} ）	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	/	4 mg/L
	五日生化 需氧量（BOD ₅ ）	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的 测定 稀释与接种法	/	0.5 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-1280/ ZJ201705004	0.025 mg/L
	总氮	HJ 636-2012 水质总氮的测定碱性过 硫酸钾消解紫外分光光度法	UV-1280/ ZJ201705004	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的 测定 钼酸铵分光光度法	UV-1240/ ZJ201007005	0.01 mg/L
厂界噪声	Leq[dB(A)]	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪 声排放标准	AWA6228/ ZJ201010015	/

5.2、人员能力

监测人员均经公司培训，持证上岗。

5.3、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

气体采样系统在采样前进行气路检查、流量校准，保证整个采样和分析系统的气密性。分析方法合理，方法检出限满足评价标准要求。

有组织排放废气监测期间，采样器流量校准偏差 $\leq \pm 5\%$ ，仪器性能符合质控要求，气体监测结果可靠。烟气采样器流量校准结果见下表。

表 烟尘/烟气采样器流量校准结果

仪器型号	仪器编号	标定流量(L/min)	仪器流量(L/min)	示值偏差 (%)	合格与否
崂应 3012H	ZJ201411002	20	19.525	-2.4	合格
		30	29.217	-2.6	合格
崂应 3038	ZJ201907019	0.1	0.098	-2.0	合格
		0.5	0.515	3.0	合格

备注：校准流量计型号：崂应 8040 型；编号：2L01054268。

无组织排放废气监测期间，采样器流量校准偏差 $\leq \pm 5\%$ ，仪器性能符合质控要求，气体监测结果可靠。无组织排放废气采样器流量校准结果见下表。

表 无组织排放废气采样器流量校准结果

仪器型号	仪器编号	标定流量(L/min)	仪器流量(L/min)	示值偏差 (%)	合格与否
QC-2B	ZJ201610002	0.1	0.102	2.0	合格
		0.5	0.489	-2.2	合格
	ZJ201610003	0.1	0.106	3.0	合格
		0.5	0.512	2.4	合格
	ZJ201610006	0.1	0.104	4.0	合格
		0.5	0.494	-1.2	合格
	ZJ201803008	0.1	0.102	2.0	合格
		0.5	0.516	3.2	合格

备注：校准流量计型号：崂应 8040 型；编号：2L01054268。

5.4、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样采集不少于 10%的平行样，并采用了合适的容器和固定措施（如添加固定剂、冷藏等）防止样品污染和变质；实验室采用 10%平行样分析、10%加标回收样分析或质控样分析、空白样分析等质控措施，废水水质控情况见表下表。

表 废水质控结果

检测项目	有效数据 (个)	室内平行样分析			加标回收率分析		
		平行(对)	相对偏差 (%)	是否合格	加标个数	加标回收率 (%)	是否合格
色度	12	2	0	合格	/	/	/
悬浮物	12	4	0~3.4	合格	/	/	/
化学需氧量	12	4	0	合格	4	96.1、97.5、94.5、98.3	合格
氨氮	12	4	0.5~2.5	合格	4	95.3、102、96.0、96.7	合格
总氮	12	4	0~1.2	合格	4	99.1、101、99.6、100	合格
总磷	12	2	2.0、0	合格	2	102、98.6	合格

废水检测平行样分析相对偏差合格，加标回收率合格，表明分析精密度和准确度均符合质控要求，废水检测结果可靠。

5.5、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，符合要求。声级计校准结果见下表。

表 声级计校准结果

单位：dB (A)

检测项目	标准声源值	测量前校准值	测量校准值	结果偏差
Leq	94.0	93.8	93.8	0

备注：校准仪型号：AWA6221A ， 编号：ZJ201401001

表六 验收监测内容

1、有组织排放废气监测内容

按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）的规定及委托方要求，在废气处理设施排放口（DA001）设置一个监测点，监测内容见下表，监测点位见图 3-1。

表 有组织排放废气监测内容

监测断面	断面尺寸	监测因子	监测频次
废气处理设施排放口	φ=0.85m	苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs	3 次/天，监测 2 天

2、无组织排放废气监测内容

根据监测期间的风向，在厂界处上风向设置 1 个参照点，下风向浓度最高处设置 3 个监测点，监测厂界无组织排放苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs 浓度达标情况，监测内容见下表，监测点位见图 3-4。

表 无组织排放废气监测内容

监测点位	监测因子	监测频次	备注
厂界上风向设置 1 个参照点○1，下风向浓度最高处设置 3 个监控点○2、○3、○4	苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs	3 次/天，监测 2 天	详细记录天气状况、气象参数（风向、风速、温度、压力）

3、废水监测内容

按《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）要求，在项目废水预处理设施出口贮存池以及玖龙污水处理厂排放口各设置监测一个监测点位，监测主要水污染物排放情况，废水监测内容见下表，监测点位见图 3-2 至图 3-3。

表 废水监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
项目废水预处理设施出口贮存池	悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氮	4 次/天，监测 2 天
玖龙污水处理厂排放口	pH、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷	

4、噪声监测内容

按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）规定，在厂界四周布设 4 个厂界噪声监测点，监测因子为等效 A 声级，监测频次：昼夜各 1 次/天，监测 2 天。噪声监测点位见图 3-4。

表七 验收监测结果

一、验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，负荷率为 77.1%~98.2%，各环保设施正常稳定运行。

表 验收监测期间生产负荷

内 容		2019 年 8 月 6 日	2019 年 8 月 7 日	2019 年 9 月 5 日	2019 年 9 月 6 日
瓦楞纸板	设计产量 (m ² /d)	423529			
	实际产量 (m ² /d)	353739	336708	349452	326536
负荷率 (%)		83.5	79.5	82.5	77.1
瓦楞纸箱	设计产量 (m ² /d)	155294			
	实际产量 (m ² /d)	152381	152483	131487	128975
负荷率 (%)		98.1	98.2	84.7	83.1

备注：实际产量统计来源于生产报表，见附件 5；年生产时间按 8160 小时计。

二、验收监测结果：

1、有组织排放废气监测结果

有组织排放废气监测结果见下表。

表 车间废气处理设施排放口监测结果

监测内容		2019年8月6日			2019年8月7日			DB44 815-2010 表2 排气筒 VOCs 排放限值	达标情况
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次		
标况流量(m ³ /h)		12739	12126	12658	12598	12565	12645	--	--
苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	达标
	排放速率(kg/h)	1.1×10 ⁻⁴	0.4	达标					
甲苯与二甲苯合计	排放浓度(mg/m ³)	0.41	0.61	0.41	0.34	0.28	0.26	15	达标
	排放速率(kg/h)	5.2×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.6 ^a	达标
总 VOCs	排放浓度(mg/m ³)	1.64	1.27	1.49	1.27	1.68	1.67	80	达标
	排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	5.1	达标

备注：（1）ND 表示样品浓度低于检出限，排放速率按检出限参与后续计算，下同；（2）^a二甲苯排放速率不得超过 1.0kg/h。

验收监测期间：

废气处理设施排放口废气污染物最大浓度分别为：苯未检出，甲苯与二甲苯合计 0.61 mg/m³、总 VOCs 1.68 mg/m³，排放速率最大值分别为：苯 1.1×10⁻⁴ kg/h、甲苯与二甲苯合计 7.3×10⁻³ kg/h、总 VOCs 0.02 kg/h，均符合参照标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 排气筒 VOCs 排放限值要求。

2、无组织排放废气监测结果

无组织排放废气监测结果见下表。

表 无组织排放废气监测结果 单位：mg/m³

监测项目	监测日期	监测频次	○1	○2	○3	○4	下风向浓度最大值	限值	达标情况
苯	2019-8-6	第 1 次	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	ND		
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	ND		
	2019-8-7	第 1 次	ND	ND	ND	ND	ND		
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	ND		
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	ND		
甲苯	2019-8-6	第 1 次	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.6	达标
		第 2 次	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01		
		第 3 次	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01		
	2019-8-7	第 1 次	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
		第 2 次	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
		第 3 次	0.01	ND	0.01	0.01	0.01		
二甲苯	2019-8-6	第 1 次	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.2	达标
		第 2 次	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02		
		第 3 次	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02		
	2019-8-7	第 1 次	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02		
		第 2 次	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02		
		第 3 次	0.01	0.01	0.01	ND	0.01		
总 VOCs	2019-8-6	第 1 次	0.38	0.24	0.33	0.66	0.66	2.0	达标
		第 2 次	0.72	0.25	0.58	0.84	0.84		
		第 3 次	0.78	0.26	0.62	0.41	0.62		
	2019-8-7	第 1 次	0.68	0.35	0.46	0.41	0.46		
		第 2 次	0.38	0.45	0.70	0.29	0.70		
		第 3 次	0.36	0.27	0.30	0.35	0.35		

备注：2019-8-6 天气晴；风向：西北风，风速：1.3m/s，气温：33℃，气压：100.2kPa；
2019-8-7 天气晴；风向：西北风，风速：2.4m/s，气温：33℃，气压：100.2kPa；

验收监测期间：

无组织排放废气下风向浓度最大值分别为：苯未检出、甲苯 0.02 mg/m³、二甲苯 0.03 mg/m³、总 VOCs 0.84 mg/m³，均符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值要求。

3、废水监测结果

项目废水预处理设施出口贮存池废水监测结果见下表。

表 项目废水预处理设施出口贮存池监测结果

监测日期	监测因子(单位)	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	日均值
2019-8-6	悬浮物 (mg/L)	9.80×10 ³	9.04×10 ³	7.60×10 ³	7.28×10 ³	8.43×10 ³
	COD _{Cr} (mg/L)	1.2×10 ⁴	2.1×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.6×10 ⁴
	氨氮 (mg/L)	38.1	39.1	41.2	37.6	39.0
	总氮 (mg/L)	129	152	131	96.7	127
2019-8-7	悬浮物 (mg/L)	4.04×10 ³	2.04×10 ³	2.72×10 ³	4.24×10 ³	3.26×10 ³
	COD _{Cr} (mg/L)	2.9×10 ⁴	2.6×10 ⁴	3.1×10 ⁴	3.1×10 ⁴	2.9×10 ⁴
	氨氮 (mg/L)	4.61	4.48	4.51	4.45	4.51
	总氮 (mg/L)	16.4	16.0	14.7	14.3	15.4

8 月 6 日监测期间，玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂排放口总氮超标，主要原因是车间来水总氮波动大及曝气池脱氮能力不一导致，污水处理厂整改措施包括：（1）加强检测，反馈车间进行管控，同时调整尿素的投加量；（2）检测各曝气池出水总氮，进行细化调整。我司于 9 月 5 日-9 月 6 日对污水处理厂排放口部分因子 pH、化学需氧量、氨氮、总氮进行补充监测，玖龙污水处理厂排放口监测结果见下表。

表 玖龙污水处理厂排放口废水监测结果

监测日期	监测因子(单位)	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	日均值	标准限值	达标情况
2019-8-6	pH (无量纲)	6.37	6.28	6.40	6.33	6.28~6.4	6.0~9.0	达标
	色度 (倍)	16	8	16	16	14	50	达标
	悬浮物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	30	达标
	COD _{Cr} (mg/L)	46	50	50	49	49	60	达标
	BOD ₅ (mg/L)	16.9	16.2	17.5	18.0	17.2	20	达标
	氨氮 (mg/L)	4.26	4.13	4.00	4.03	4.10	5	达标
	总磷 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.8	达标
2019-8-7	pH (无量纲)	6.44	6.49	6.29	6.32	6.29~6.49	6.0~9.0	达标
	色度 (倍)	8	4	8	4	6	50	达标
	悬浮物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	30	达标
	COD _{Cr} (mg/L)	42	42	43	41	42	60	达标
	BOD ₅ (mg/L)	17.2	16.2	17.8	18.2	17.4	20	达标
	氨氮 (mg/L)	2.76	2.80	2.64	2.59	2.70	5	达标
	总磷 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.8	达标

2019-9-5	pH（无量纲）	6.39	6.38	6.43	6.42	6.38~6.43	6.0~9.0	达标
	COD _{Cr} （mg/L）	40	44	46	45	44	60	达标
	氨氮（mg/L）	2.35	2.33	2.47	2.40	2.39	5	达标
	总氮（mg/L）	11.5	11.2	11.7	10.4	11.2	12	达标
2019-9-6	pH（无量纲）	6.60	6.47	6.55	6.47	6.47~6.60	6.0~9.0	达标
	COD _{Cr} （mg/L）	40	43	44	41	42	60	达标
	氨氮（mg/L）	2.36	2.06	2.04	2.19	2.16	5	达标
	总氮（mg/L）	8.63	8.49	8.80	7.85	8.44	12	达标

验收监测期间：

项目废水预处理设施出口贮存池污染物最大日均值浓度分别为：悬浮物 7.58×10^3 mg/L、化学需氧量 1.6×10^4 mg/L、氨氮 72.2 mg/L、总氮 162 mg/L。

玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂排放口 pH 范围为 6.28~6.49，其它污染物最大日均值浓度分别为：色度 14 mg/L、悬浮物未检出、化学需氧量 49mg/L、五日生化需氧量 17.4 mg/L、氨氮 4.10 mg/L、总氮 11.5 mg/L、总磷 0.03 mg/L。化学需氧量、氨氮满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 3 中水污染物特别排放限值的要求，pH、色度、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值的要求。

4、噪声监测结果

噪声监测结果见下表。

表 噪声监测结果 单位：dB（A）

点位名称	昼间			夜间		
	主要声源	8月6日	8月7日	主要声源	8月6日	8月7日
▲1	生产设备、厂内交通	59.4	59.7	生产设备、虫鸣	51.7	53.8
▲2	生产设备、厂内交通	55.2	57.6	生产设备、虫鸣	53.8	54.1
▲3	生产设备、厂内交通	56.8	57.1	生产设备、虫鸣	54.0	52.3
▲4	生产设备、厂内交通	57.9	55.1	生产设备、虫鸣	53.7	52.9
标准限值		65	65	/	55	55
达标情况		达标	达标	/	达标	达标

备注：2019-8-6，天气晴，风速 1.3 m/s；2019-8-7，天气晴，风速 2.4 m/s。

验收监测期间：

厂界噪声各监测点昼间等效 A 声级范围 55.1~59.4dB（A）、夜间 51.7~54.1 dB（A），昼夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声功能区限值要求。

5、总量控制核算结果

根据验收监测期间生产工况及污染物排放情况，以 8160 小时进行核算，满负荷状态下，首期工程废气排放总量核算结果见表下表。

表 废气主要污染物排放总量

污染物	项目排放量	
	苯	$1.4 \times 10^{-4} \text{kg/h}$
甲苯与二甲苯合计	$6.2 \times 10^{-3} \text{kg/h}$	0.051 t/a
总 VOC _s	0.03 kg/h	0.245 t/a
烟气量	16000 m ³ /h	$1.3 \times 10^8 \text{m}^3/\text{a}$

项目废水日平均排水量 11t/d，全厂日平均排水量 13.9 万 t/d，以 8160 小时进行核算，首期工程废水排放总量核算结果见下表。

表 废水主要污染物排放总量

污染物	项目排放量		全厂排放量	排污许可证要求	情况
	化学需氧量	$5.1 \times 10^{-4} \text{t/d}$			
氨氮	$3.7 \times 10^{-5} \text{t/d}$	0.013 t/a	161t/a	245 t/a	符合
总氮	$1.1 \times 10^{-4} \text{t/d}$	0.037 t/a	464	587 t/a	符合
废水排放量	11t/d	3740t/a	$4726 \times 10^7 \text{t/a}$	/	/

全厂废气主要污染物排放总量分别为：苯 0.001 吨/年、甲苯与二甲苯合计 0.039 吨/年、总 VOC_s0.163 吨/年；项目废水主要污染物排放总量分别为：化学需氧量 0.172 吨/年、氨氮 0.013 吨/年、总氮 0.037 吨/年，全厂废水主要污染物排放总量分别为：化学需氧量 2174 吨/年、氨氮 161 吨/年、总氮 464 吨/年，符合排污许可证化学需氧量 2935 吨/年、氨氮 245 吨/年、总氮 587 吨/年的要求。

表八 验收监测结论

1、工况

验收监测期间，生产负荷为 77.1%~98.2%，各环保设施正常稳定运行。

2、有组织排放废气

验收监测期间，废气处理设施排放口污染物苯、甲苯与二甲苯、总 VOCs 排放浓度及排放速率均符合参照标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值要求。

3、无组织排放废气

验收监测期间，厂界无组织排放污染物苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs 浓度均符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 3 无组织排放监控点浓度限值要求。

4、废水

项目废水经预处理后排入公司污水处理厂再处理。玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂排放口污染物化学需氧量、氨氮浓度符合《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008) 表 3 中水污染物特别排放限值的要求，pH、色度、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮浓度符合《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008) 表 2 中制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值的要求。

5、厂界噪声

验收监测期间，厂界噪声各监测点昼、昼夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类声功能区限值要求。

6、总量核算

全厂废水主要污染物化学需氧量、氨氮、总氮排放总量均符合玖龙纸业（东莞）有限公司排污许可证要求。

7、综合结论

验收监测结果及调查表明：项目采取了各项环保措施，落实了环评报告表及批复要求，废气、废水、噪声污染物均达标排放，各类固体废物已按要求进行规范处置，项目运营状态良好，符合项目竣工环境保护验收条件。

8、建议

（1）严格落实环境污染事故防范和应急预案，加强应急演练，提高环境事故应急处理能力。

（2）进一步加强生产设备及环保设施的日常管理和维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。

（3）进一步加强危险废物规范化管理，严格按相关规定处理处置危险废物。

表九 其他需要说明的事项

一、项目执行国家建设项目环境管理制度情况

该项目执行了环境影响评价和“三同时”制度,轻工业环境保护研究所于 2017 年 1 月完成了《东莞玖龙纸业(东莞)有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表》的编制,原东莞市环境保护局于 2017 年 1 月 26 日以东环建[2017]1701 号予以批复。项目总建设规模为年产瓦楞纸板 28800 万 m² 和瓦楞纸箱 7200 万 m²,目前已建成首期工程生产规模为年产瓦楞纸板 14400 万 m² 和瓦楞纸箱 5280 万 m²。

首期工程项目于 2017 年 8 月开工建设,2019 年 3 月开始调试。环保设施与主体工程同时设计、同时施工、并同时投入试运行,目前各环保设施运转正常。

二、环保管理规章制度的建立及其执行情况

项目制定了完善的环境管理规章制度,主要包括《环保设施运行维护管理规定》、《设备检修运行维护规程》、《安全生产管理制度》等,并按各管理规程、制度及职责要求实施管理。定期对环保设施进行巡检,并做好运行、检修、维护记录。各环保设施均有完备的运行、维护及维修记录。

 玖龙智能包装(东莞)有限公司 Nine Dragons Packaging (Dongguan) Co., Ltd.		 玖龙智能包装(东莞)有限公司 Nine Dragons Packaging (Dongguan) Co., Ltd.	
设备月度保养计划 2019年 09月			
部门:	印制	表格编号	QMS-SBZ-00
机台别	部位	清洁保养项目	周期
风机	全机	加黄油	月
	轴承润滑油	检查液位	月
	电机轴承	加油	月
	皮带	松紧调整检查(设备箱)	月
	叶轮	检查运转是否正常	月
光触媒	LED灯	检查镇流器LED是否运行	月
	UV灯	检查UV灯管是否工作	月
	灯管	灯管清洁	月
活性炭吸附塔	全机	门是否密封	月
	活性炭	定期更换	年
风阀	1#风阀	检查是否正常开启	月
	2#风阀	检查是否正常开启	月
	3#风阀	检查是否正常开启	月
	4#风阀	检查是否正常开启	月
	5#风阀	检查是否正常开启	月
	6#风阀	检查是否正常开启	月
	7#风阀	检查是否正常开启	月
	8#风阀	检查是否正常开启	月
	9#风阀	检查是否正常开启	月
执行部门	主管	计划部门	编制
总经理		核准	
备注: 1. 设备组每月制定下月计划, 经核准后执行部门执行。 2. 执行部门每月将执行情况登记, 设备组作检查呈报。			

设备巡检表

三、固体废物处理处置情况

项目生产过程中产生的废边角料，经收集打包后置于一般固废暂存区，累积一定量后运回东莞基地造纸车间利用。

项目设置了规范化的危险废物仓库。项目生产过程中产生废油墨、废油墨罐、印刷车间冲洗废水处理污泥属于危险废物，暂存于危废仓库，定期交有肇庆市新荣昌环保股份有限公司安全处理处置，处置合同见附件 3。

四、环评批复落实情况

环评批复落实情况见下表。

表 环评批复落实情况

序号	环评批复意见	落实情况
1	印刷车间废水经自建污水处理设施处理后，进入东莞玖东纸业有限公司污水处理厂集中处理，COD _{Cr} 、氨氮执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 3 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值，其余指标执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合企业水污染物排放限值要求。	已落实。 印刷车间废水经自建污水处理设施处理后，进入玖龙纸业（东莞）有限公司污水处理厂集中处理，验收监测处理后污染物化学需氧量、氨氮符合《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 3 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值要求；pH、色度、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮符合《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合企业水污染物排放限值要求。
2	项目产生的有机废气排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控浓度限值的要求。	已落实。 项目干燥成型工序废气和印刷工序废气生产产生的有机废气经光触媒 UV 光解净化器+活性炭一体化处理装置处理后 15 米排气筒排放，验收监测厂界无组织排放污染物苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs 浓度符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控浓度限值的要求。
3	做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。	已落实。 项目通过密闭车间、隔音、减震等降噪措施降低对周边环境的影响。验收监测厂界昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。
4	废边角料收集打包后运回造纸车间利用；废油墨、废水处理污泥等危险废物交由资质单位处理；废油墨罐等一般固体工业废物交给供应商回收；生活垃圾交环卫部门处理。	已落实。 废边角料收集到指定地点暂存，累积一定量后打包运回玖龙纸业造纸车间再利用；废油墨、废油墨罐、废水处理污泥外运至肇庆新荣昌环保股份有限公司处理；生活垃圾交由环卫部门处理。

5	<p>项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目建成后，应按有关规定和程序向东莞市环境保护局申请项目竣工环境保护验收，待经环保局验收合格后，主体工程方可正式投入生产或使用。</p>	<p>已落实。 项目建设执行了环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度，项目总投资 1.4 亿元，环保投资 406.9 万元。项目目前处于试生产阶段，待经环保验收合格后再正式投入生产。</p>
6	<p>生产工艺、内容、规模、地点等如需改变，另报原东莞市环境保护局审批。</p>	<p>已落实。 项目首期主要建设了一条复瓦生产线，四色纸箱印刷机 1 台，六色纸箱印刷机 1 台，全自动粘箱设备 1 台等，具体建设内容见表二主要建设内容章节，剩余内容在后期建设。项目增加了环保投资，加装了车间废气收集处理设施，处理后的废气经检测达标排放，减少无组织排放废气对环境的影响。</p>
7	<p>该项目须符合法律、行政法规，涉及其它须许可的事项，取得许后放可建设。</p>	<p>已落实。 项目于 2017 年 1 月编制完成《东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表》，原东莞市环境影响保护局以东环建[2017]1701 号予以批复，建设过程执行了环保“三同时”制度，项目建设符合法律、行政法规。</p>

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目				项目代码		建设地点	东莞玖龙造纸基地内的预留工业用地				
	行业类别	N113_纸制品				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		经度/纬度	23°02'30.88"N , 113°31'44.13"E			
	设计生产能力	瓦楞纸板：28800 万 m ² ；瓦楞纸箱：7200 万 m ²				实际生产能力	瓦楞纸板：14400 万 m ² ；瓦楞纸箱：5280 万 m ²		环评单位	轻工业环境保护研究所			
	环评文件审批机关	东莞市环境保护局				审批文号	东环建[2017]1701 号		环评文件类型	环境影响评价报告表			
	开工日期	2017 年 8 月				竣工日期	2018 年 12 月		排污许可证申领时间				
	环保设施设计单位	中国轻工院广州工程有限公司				环保设施施工单位	十一冶建设集团		工程排污许可证编号				
	验收单位	东莞市生态环境局				环保设施监测单位	广州市中加环境检测技术有限公司		验收监测时工况	77.1%~98.2%			
	投资总概算（万元）	19200				环保投资总概算（万元）	150		所占比例（%）	0.8%			
	实际总投资	14000				实际环保投资（万元）	406.9		所占比例（%）	2.91%			
	废水治理（万元）	43.1	废气治理（万元）	35.8	噪声治理（万元）	41.4	固体废物治理（万元）	20	绿化及生态（万元）	10	其他（万元）		
新增废水处理设施能力	20 吨/天				新增废气处理设施能力	16000m ³ /h		年平均工作时	8160h				
运营单位	东莞玖龙纸业有限公司				运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）	91441900MA4UY7J740		验收时间	2019 年 11 月 9 日				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	4778					3740		48	4.73×10 ⁷			3740
	化学需氧量	2703	46	60	84.2	84.0	0.172		529.2	2174.0	2935		-528.8
	氨氮	196	3.4	5.0	0.081	0.068	0.013		35.3	160.7	245		-35.3
	石油类												
	废气						102.45						102.45
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
与项目有关的其他特征污染物	苯	0	0.01	1.0			0.001						0.001
	甲苯与二甲苯合计	0	0.38	15			0.039						0.039
	总 VOCs	0	1.50	80			0.163						0.163

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9) = (4)-(5)-(8) - (11)+ (1)。3、计量单位：水污染物排放浓度——毫克/升；废水排放量——吨/年；废气排放浓度——毫克/立方米；废气排放量——吨/年；工业固体废物排放量——吨/年。3.原有排放量来源于《东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表》。

附件 1 环境影响评价报告表批复

东莞市环境保护局

东环建〔2017〕1701 号

关于东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表的批复

东莞玖龙纸业有限公司：

你单位委托轻工业环境保护研究所编制的《东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、同意东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目在东莞市麻涌镇大盛村（项目中心位置坐标为：北纬 23°02'30.88"，东经 113°31'44.13"）建设。项目总投资为 19200 万元，占地面积为 61000m²，建筑面积为 64000m²，项目年产瓦楞纸板 28800 万 m² 和瓦楞纸箱 7200 万 m²。项目主要设备内容包括：复瓦生产线 2 条、四色纸箱印刷机 1 台、多色印刷机 5 台、六色纸箱印刷机 2 台、三色印刷开槽模切机 1 台、全自动粘箱设备 1 台等（项目具体生产工序及设备清单详见该项目环境影响报告表）。禁止其它非许可的设备及工序投入使用等违法行为，若需新增必须依法申报。

二、对本项目的环境保护要求：

（一）印刷车间废水（6480 吨/年）经自建污水处理设施处理后，进入东莞玖龙纸业有限公司污水处理厂集中处理，COD_{Cr}、SS、色度执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》

（GB3544-2008）表 3 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值，其余指标执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合企业水污染物排放限值要求。

（二）项目产生的有机废气排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控浓度限值的要求。

（三）做好生产设备的消声降噪措施，噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）废边角料收集打包后运回造纸车间利用；废油墨、废水处理污泥等危险废物交由资质单位处理；废油墨罐等一般固体工业废物交给供应商回收；生活垃圾交环卫部门处理。

（五）项目建设须认真落实配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。项目建成后，应按有关规定和程序向我局申请项目竣工环境保护验收，待经我局验收合格后，主体工程方可正式投入生产或使用。

（六）生产工艺、内容、规模、地点等如需改变，另报我局审批。

（七）该项目须符合法律、行政法规，涉及其它须许可的事项，取得许可后方可建设。


东莞市环境保护局
2017 年 1 月 26 日

东莞市生态环境局

关于东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表的批复更正函

玖龙纸业（东莞）有限公司：

我局于 2017 年 1 月 26 日出具的《东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目环境影响报告表的批复》（东环建〔2017〕1701 号）存在表述不正确问题，决定对原批复进行更正，更正内容如下：

第二项对本项目的环境保护要求：（一）印刷车间废水（6480 吨/年）经自建污水处理设施处理后，进入东莞玖龙纸业有限公司污水处理厂集中处理，COD_{Cr}、SS、色度执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 3 中制浆和造纸联合企业水污染物特别排放限值，其余指标执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合企业水污染物排放限值要求。“COD_{Cr}、SS、色度”更正为“COD_{Cr}、氨氮”，请你司予以更正。

此函



附件 2 ZJ[2019-08]470 号（1）数据报告



广州市中加环境检测技术有限公司

检测报告

ZJ[2019-08]470 号（1）

项目名称： 东莞玖龙纸业股份有限公司年产 36000 万平方米
包装箱项目（首期）

委托单位： 东莞玖龙纸业股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2019 年 10 月 17 日



广州市中加环境检测技术有限公司（检验检测专用章）

有关说明

1. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。委托方对本报告有疑问，向本公司查询时，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
2. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 章不具有对社会的证明作用。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

联系地址：广州市海珠区新港东路 2429 号科技大楼第五层

邮政编码：510300

联系电话：（020）87685032

传 真：（020）87685810

一、检测目的

受东莞玖龙纸业股份有限公司的委托，我司于 2019 年 8 月 6~7 日、2019 年 9 月 5~6 日东莞玖龙纸业股份有限公司年产 36000 万平方米包装箱项目（首期）竣工环保验收检测，包括有组织排放废气、无组织排放废气、废水以及厂界噪声检测，根据检测结果，编制本报告。

二、检测工况

监测期间负荷率为 77.1%~98.2%，见表 1。

表 1 检测期间生产负荷

内 容		2019 年 8 月 6 日	2019 年 8 月 7 日	2019 年 9 月 5 日	2019 年 9 月 6 日
瓦楞纸板	设计产量 (m ² /d)	423529			
	实际产量 (m ² /d)	353739	336708	349452	326536
负荷率 (%)		83.5	79.5	82.5	77.1
瓦楞纸箱	设计产量 (m ² /d)	155294			
	实际产量 (m ² /d)	152381	152483	131487	128975
负荷率 (%)		98.1	98.2	84.7	83.1

四、检测内容

根据委托方要求，有组织排放废气检测内容见表 2，检测点位见图 1。无组织排放废气检测内容见表 3，检测点位见图 2。废水检测内容见表 4，检测点位见图 3~图 4。厂界噪声检测内容见表 5，检测点位见图 2。

表 2 有组织排放废气检测内容

检测点位	监测因子	监测频次	监测日期	监测人员
车间废气处理设施排放口	苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs、 烟气参数	3 次/天， 监测 2 天	2019.8.6~8.7	江政委、刘泽安

表 3 无组织废气检测内容

检测点位	监测因子	监测频次	监测日期	监测人员
厂界上风向设置 1 个参照点，下风向处设置 3 个监控点	苯、甲苯、二甲苯、总 VOCs、气象参数	3 次/天，监测 2 天	2019.8.6~8.7	黄尉韬、姚隽、刘泽安、刘东晓

表 4 废水检测内容

检测点位	监测因子	监测频次	监测日期	监测人员
印刷废水处理设施出口贮存池	悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氮	4 次/天，监测 2 天	2019.8.6~8.7	刘泽安、姚隽、黄尉韬
污水处理厂排放口	pH、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷		2019.8.6~8.7、2019.9.5~9.6	陈帅刚、林伟俊

表 5 厂界噪声检测内容

检测点位	监测因子	监测频次	监测日期	监测人员
▲1	厂界噪声	昼、夜间各 1 次/天，监测 2 天	2019.8.6~8.7	黄尉韬、刘东晓
▲2				
▲3				
▲4				

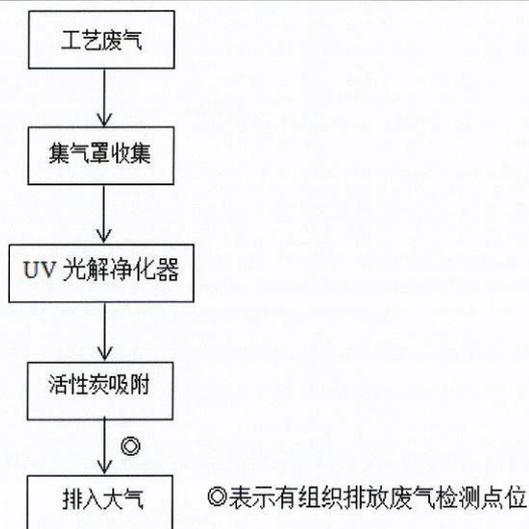
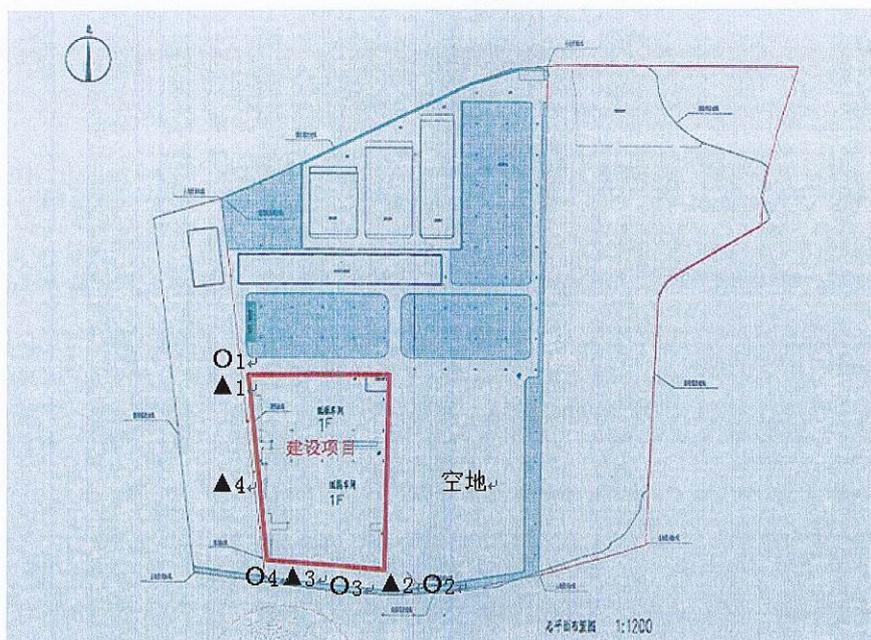
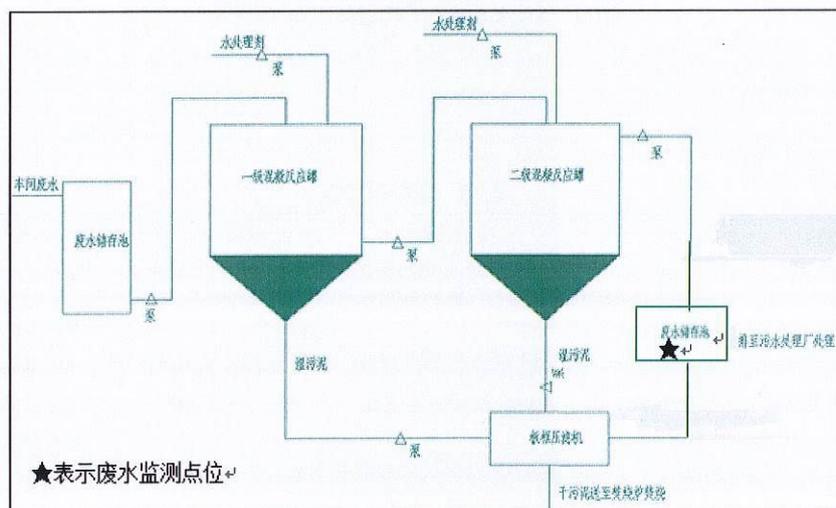


图 1 有组织废气检测点位



▲表示噪声监测点位
○无组织排放废气监测点位

图 2 噪声及无组织排放废气检测点位



★表示废水监测点位

图 3 印刷废水检测点位

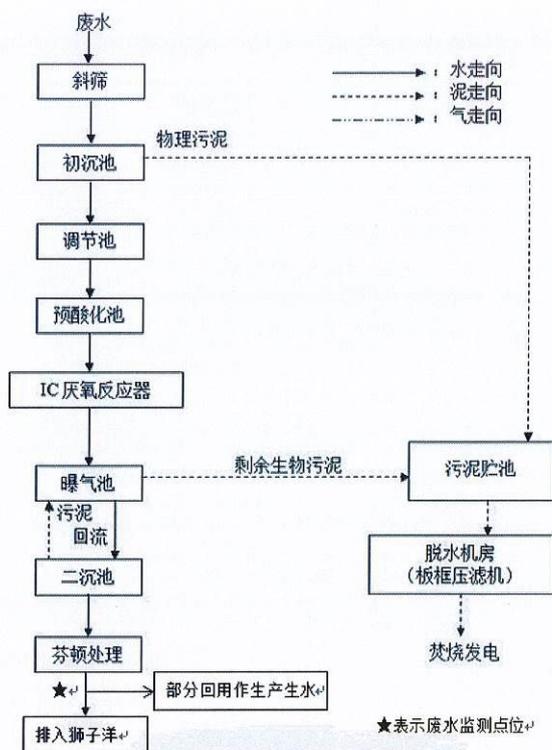


图 4 污水处理厂排放口检测点位

三、检测方法

检测方法见表 6。

表 6 检测方法

类别	检测因子	检测方法	检测仪器/编号	检出限
有组织排放废气	烟气参数	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	崂应 3012H/ ZJ201411002	/
	苯	DB44/815-2010 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D 气相色谱法	崂应 3038 型/ ZJ201901019	0.01 mg/m ³
	甲苯			0.01 mg/m ³
	二甲苯			0.01 mg/m ³
	总 VOCs			0.01 mg/m ³
样品采集	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	/	/	
无组织排放废气	苯	DB44/815-2010 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 附录 D 气相色谱法	QC-2B/ ZJ201803008/ ZJ201610003/ ZJ201610006/	0.01 mg/m ³
	甲苯			0.01 mg/m ³
	二甲苯			0.01 mg/m ³

类别	检测因子	检测方法	检测仪器/编号	检出限
	总 VOCs		ZJ201610002	0.01 mg/m ³
	样品采集	HJ/T55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	/	/
废水	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版）便携式 pH 计法	pH100A/ ZJ201611001	0.01 pH 单位 (分辨率)
	色度	GB/T11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	/	2 倍
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	BSA224S-CW/ ZJ201811021	4 mg/L
	化学需氧量	HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	/	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	/	0.5 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-1280/ ZJ201705004	0.025 mg/L
	总氮	HJ636-2012 水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	UV-1280/ ZJ201705004	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	UV-1240/ ZJ201007005	0.01 mg/L
	废水采样	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范	/	/
噪声	Leq[dB(A)]	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228/ ZJ201010015	/

四、检测结果

有组织排放废气检测结果见表 7，无组织排放废气检测结果见表 8，废水检测结果见表 9~表 10，厂界噪声检测结果见表 11。

表 7 废气处理设施排放口监测结果

监测内容	2019 年 8 月 6 日			2019 年 8 月 7 日		
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次
标况流量(m ³ /h)	12739	12126	12658	12598	12565	12645
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度(mg/m ³)	1.1 × 10 ⁻⁴					
排放速率(kg/h)	0.41	0.61	0.41	0.34	0.28	0.26
甲苯与二甲苯合计	5.2 × 10 ⁻³	7.3 × 10 ⁻³	5.2 × 10 ⁻³	4.3 × 10 ⁻³	3.5 × 10 ⁻³	3.3 × 10 ⁻³
排放浓度(mg/m ³)	1.64	1.27	1.49	1.27	1.68	1.67
排放速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

备注：ND 表示样品浓度低于检出限，排放速率按检出限参与后续计算。

表 8 无组织废气监测结果

单位: mg/m³

监测项目	监测日期	监测频次	○1	○2	○3	○4	监控点浓度最大值
苯	2019-8-6	第 1 次	ND	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	ND
	2019-8-7	第 1 次	ND	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	2019-8-6	第 1 次	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		第 2 次	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
		第 3 次	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	2019-8-7	第 1 次	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		第 2 次	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		第 3 次	0.01	ND	0.01	0.01	0.01
二甲苯	2019-8-6	第 1 次	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
		第 2 次	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
		第 3 次	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
	2019-8-7	第 1 次	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
		第 2 次	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
		第 3 次	0.01	0.01	0.01	ND	0.01
总 VOCs	2019-8-6	第 1 次	0.38	0.24	0.33	0.66	0.66
		第 2 次	0.72	0.25	0.58	0.84	0.84
		第 3 次	0.78	0.26	0.62	0.41	0.62
	2019-8-7	第 1 次	0.68	0.35	0.46	0.41	0.46
		第 2 次	0.38	0.45	0.70	0.29	0.70
		第 3 次	0.36	0.27	0.30	0.35	0.35

备注：（1）气象条件：

2019-8-6 天气晴；风向：西北风，风速：1.3m/s，气温：33℃，气压：100.2kPa；

2019-8-7 天气晴；风向：西北风，风速：2.4m/s，气温：33℃，气压：100.2kPa；

（2）ND 表示样品检测结果低于检出限，下同。

表 9 印刷废水处理设施出口贮存池监测结果

监测点位	监测日期	监测因子	监测频次				
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	日均值
出口	2019-8-6	悬浮物 (mg/L)	9.80×10 ³	9.04×10 ³	7.60×10 ³	7.28×10 ³	8.43×10 ³
		COD _{Cr} (mg/L)	1.2×10 ⁴	2.1×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.5×10 ⁴	1.6×10 ⁴
		氨氮 (mg/L)	38.1	39.1	41.2	37.6	39.0
		总氮 (mg/L)	129	152	131	96.7	127
	2019-8-7	悬浮物 (mg/L)	4.04×10 ³	2.04×10 ³	2.72×10 ³	4.24×10 ³	3.26×10 ³
		COD _{Cr} (mg/L)	2.9×10 ⁴	2.6×10 ⁴	3.1×10 ⁴	3.1×10 ⁴	2.9×10 ⁴
		氨氮 (mg/L)	4.61	4.48	4.51	4.45	4.51
		总氮 (mg/L)	16.4	16.0	14.7	14.3	15.4

表 10 污水处理厂排放口监测结果

监测日期	监测因子	监测频次				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	日均值/范围
2019-8-6	pH (无量纲)	6.37	6.28	6.40	6.33	6.28~6.4
	色度 (倍)	16	8	16	16	14
	悬浮物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	COD _{Cr} (mg/L)	46	50	50	49	49
	BOD ₅ (mg/L)	16.9	16.2	17.5	18.0	17.2
	氨氮 (mg/L)	4.26	4.13	4.00	4.03	4.10
	总磷 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2019-8-7	pH (无量纲)	6.44	6.49	6.29	6.32	6.29~6.49
	色度 (倍)	8	4	8	4	6
	悬浮物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	COD _{Cr} (mg/L)	42	42	43	41	42
	BOD ₅ (mg/L)	17.2	16.2	17.8	18.2	17.4
	氨氮 (mg/L)	2.76	2.80	2.64	2.59	2.70
	总磷 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
2019-9-5	pH (无量纲)	6.39	6.38	6.43	6.42	6.38~6.43
	COD _{Cr} (mg/L)	40	44	46	45	44
	氨氮 (mg/L)	2.35	2.33	2.47	2.40	2.39
	总氮 (mg/L)	11.5	11.2	11.7	10.4	11.2
2019-9-6	pH (无量纲)	6.60	6.47	6.55	6.47	6.47~6.60
	COD _{Cr} (mg/L)	40	43	44	41	42
	氨氮 (mg/L)	2.36	2.06	0.24	2.19	1.71
	总氮 (mg/L)	8.63	8.49	8.80	7.85	8.44

表 11 噪声监测结果

单位: dB(A)

点位名称	昼间			夜间		
	主要声源	8月6日	8月7日	主要声源	8月6日	8月7日
▲1	生产设备、厂内交通	59.4	59.7	生产设备、虫鸣	51.7	53.8
▲2	生产设备、厂内交通	55.2	57.6	生产设备、虫鸣	53.8	54.1
▲3	生产设备、厂内交通	56.8	57.1	生产设备、虫鸣	54.0	52.3
▲4	生产设备、厂内交通	57.9	55.1	生产设备、虫鸣	53.7	52.9

备注：2019-8-6，天气晴，风速 1.3 m/s；2019-8-7，天气晴，风速 2.4 m/s。

五、质量保证与质量控制

检测过程严格按《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）等环境监测技术规范以及各分析方法相关要求进行分析。

检测人员均持证上岗，计量仪器经计量部门的检定并在有效期内使用。

气体采样系统在采样前进行气路检查、流量校准，保证整个采样和分析系统的气密性。分析方法合理，方法检出限满足评价标准要求。

表 12 为烟气采样器流量校准结果。监测期间，采样器流量校准偏差 < ± 5%，仪器性能符合质控要求，气体监测结果可靠。

表 13 无组织排放废气采样器流量校准结果。监测期间，采样器流量校准偏差 < ± 5%，仪器性能符合质控要求，气体监测结果可靠。

水样采集不少于 10% 的平行样，并采用了合适的容器和固定措施（如添加固定剂、冷藏等）防止样品污染和变质；实验室采用 10% 平行样分析、10% 加标回收样分析或质控样分析、空白样分析等质控措施。

废水检测平行样分析相对偏差合格，加标回收率合格，表明分析精密度和准确度均符合质控要求，废水检测结果可靠。废水质控情况见表 14。

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，符合要求。声级计校准结果见表 15。

表 12 烟尘/烟气采样器流量校准结果

仪器型号	仪器编号	标定流量(L/min)	仪器流量(L/min)	示值偏差 (%)	合格与否
崂应 3012H	ZJ201411002	20	19.525	-2.4	合格
		30	29.217	-2.6	合格
崂应 3038	ZJ201907019	0.1	0.098	-2.0	合格
		0.5	0.515	3.0	合格

备注：校准流量计型号：崂应 8040 型；编号：2L01054268。

表 13 无组织排放废气采样器流量校准结果

仪器型号	仪器编号	标定流量(L/min)	仪器流量(L/min)	示值偏差 (%)	合格与否
QC-2B	ZJ201610002	0.1	0.102	2.0	合格
		0.5	0.489	-2.2	合格
	ZJ201610003	0.1	0.106	3.0	合格
		0.5	0.512	2.4	合格
	ZJ201610006	0.1	0.104	4.0	合格
		0.5	0.494	-1.2	合格
	ZJ201803008	0.1	0.102	2.0	合格
		0.5	0.516	3.2	合格

备注：校准流量计型号：崂应 8040 型；编号：2L01054268。

表 14 废水水质控结果

检测项目	有效数据 (个)	室内平行样分析			加标回收率分析		
		平行 (对)	相对偏差 (%)	是否合格	加标个数	加标回收率 (%)	是否合格
色度	12	2	0	合格	/	/	/
悬浮物	12	4	0~3.4	合格	/	/	/
化学需氧量	12	4	0	合格	4	96.1、97.5、94.5、98.3	合格
氨氮	12	4	0.5~2.5	合格	4	95.3、102、96.0、96.7	合格
总氮	12	4	0~1.2	合格	4	99.1、101、99.6、100	合格
总磷	12	2	2.0、0	合格	2	102、98.6	合格

表 15 声级计校准结果

单位：dB (A)

检测项目	标准声源值	测量前校准值	测量校准值	结果偏差
Leq	94.0	93.8	93.8	0

备注：校准仪型号：AWA6221A，编号：ZJ201401001

以下无正文

编写：刘东屹

复核：梁远水

审核：何江

签发：梁远水

签发人职务：检测部部长

签发日期：2019.10.17.

广州市中加环境检测技术有限公司（检验检测专用章）



附件 3 危险废物处置合同

工业废物处理服务合同

危废合同第[E·2019]286号

甲方：玖龙智能包装（东莞）有限公司

地址：东莞市麻涌镇麻二村

乙方：肇庆市新荣昌环保股份有限公司

地址：肇庆市高要区白诸廖甘工业园

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《广东省固体废物污染环境防治条例》等环境保护法律、法规的规定，甲方在生产过程中所产生的工业危险废物，不可随意排放、弃置或者转移。乙方是从事工业危险废物处理的专业机构，依法取得了环境保护行政主管部门颁发《危险废物经营许可证》。现乙方受甲方委托，负责处理甲方产生的工业危险废物，为确保双方合法权益，维护正常合作，特签订如下合同。

一、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量、期限及收运地址、场所

1.1、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量情况如下：

序号	废物编号	废物名称	包装方式	数量（吨）
1	HW08	含油废物	袋装	0.1
2	HW12	废油墨渣	袋装	4
3	HW12	含油墨废物	袋装	0.15
4	HW49	废油桶	桶装	0.3

1.2、本合同期限自 2019 年 04 月 18 日至 2020 年 04 月 17 日止。

1.3、甲方指定的收运地址、场所：**【东莞市麻涌镇麻二村】**

1.4、废物处理价格、运输装卸费用详见收费价格附表。

二、甲方义务

2.1、甲方在合同有效期内将合同约定的废物连同废物包装物交予乙方处理，合同有效期内如非因乙方单方面原因导致不能按期执行收运，在未经得乙方同意的情况下，甲方不得擅自处理或交由第三方处理。如因乙方单方面原因无法按期收运的，双方另行协商收运时间，但若两次重新确定收运时间后，乙方仍无法按期执行收运的，甲方可自行处理或交由第三方处理。

2.2、各种袋装、桶装、纸箱装废物应严格按照不同品种分别包装、存放，不可混入其它杂物，并贴上标签，标签上注明：单位名称代号（—）、废物名称（厂家所贴标签名称必须与本合同所列名称一致）、毒性、紧急处置措施、重量、日期等。

2.3、保证废物包装物完好、结实并封口紧密，防止所盛装的废物泄露或渗漏。除非双方书面约定废物采用散装方式进行收运，否则甲方应根据物质相容性的原理选择合适材质的包装物（即废物不与包装物发生化学反应），并确保包装物完好、结实并封口紧密，废物装载体积不得超过包装物最大容积的 80%，以防止所盛装的废物泄露或渗漏。甲方需应将待处理废物集中摆放，以方便装车。

2.4、甲方须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规的要求，负责向相关环保机关办理危险废物转移手续，并向乙方提供相关备案/审批批准证明。

2.5、甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

2.5.1、品种未列入本合同范围，即废物种类超出本合同约定的危险废物种类范围，或危险废物中混杂有生活垃圾或其他垃圾或其他固体废物，特别是含有爆炸性物质、放射性物质、多氯联苯、氰化物等高危、剧毒性物质；

- 2.5.2、标识不规范或错误；
- 2.5.3、包装破损或密封不严；
- 2.5.4、两类或两类以上废物混合装入同一容器内，或者将废物与其它物品混合装入同一容器（即混合其他液体或物体在危险废物中：包括掺杂水或其他固体物品在危险废物当中等）；
- 2.5.5、污泥含水率大于 75%或有游离水滴出；
- 2.5.6、其他违反危险废物包装、储存、运输的国家标准、行业标准的异常情况；
- 2.6、甲方提供废物装车所需的叉车供乙方现场使用。

三、乙方义务

3.1、自备运输车辆和装卸人员，接到甲方电话通知后按约定一致的时间，到甲方指定收运地址、场所收取废物。

3.2、废物运输及处理过程中，应符合国家法律规定的环保和消防要求或标准。

3.3、乙方收运车辆及司机与装卸员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。

3.4、自行解决处理上述废物所需的一切条件，但甲方存在本合同 2.5 条情况的除外。

四、《广东省固体废物管理信息平台》的申报和收运事项要求

4.1、甲方转移到乙方处理处置的废物必须是双方合同约定的转移废物种类及废物调查表提供的废物成分，且不得超过双方合同约定的废物数量，并经甲方所属管辖的环保行政部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准转移的危险废物；甲方需派专人自行办理网上《广东省固体废物管理信息平台》注册、废物转移申报、台账等日常管理工作。

4.2、甲方负责把危险废物分类标识、规范包装并协助收运；甲方需要指定一名废物发运人，对接乙方的废物收运工作，甲方的发运人负责向乙方收运联系人发送收运通知（所有的收运通知需通过《广东省固体废物管理信息平台》）向乙方发送“危险废物转移联单”申请），收运完成后，具体接收的废物类别、数量以《广东省固体废物管理信息平台》双方确认的数据为准，没有通过《广东省固体废物管理信息平台》的收运通知，乙方拒绝派车接收危险废物。

4.3、若甲方产废量预计会超出合同约定数量或有新增危险废物的，需乙方继续转移接收的，需经双方商议达成一致意见后重新签订补充合同，同时甲方本年度的“年度备案”变更申请，需经甲方所属管辖的环保行政部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准后，乙方才能安排收运转移废物。

五、废物计量及交接事项

5.1、废物计重按下列第___方式进行：

①在甲方厂内或第三方公称单位过磅称重，费用由甲方承担；

②用乙方地磅（经计量所校核）免费称重。

5.2、双方交接废物时及交接之后，必须认真填写《广东省固体废物管理信息平台危险废物转移电子联单》各栏目内容并于废物交接 2 天后登陆《广东省固体废物管理信息平台》确认联单数量是否与实际转移量相符，如不符合，应及时联系乙方危险废物交接负责人，以便双方及时核对处理；如与实际转移量相符，甲方应点击“确认联单数量”，以结束电子联单流程。确认后的电子联单作为双方核对废物种类、数量及收费的凭证。

5.3、检验方法：

5.3.1、乙方在交接废物后根据生产排期对废物进行检验。

5.3.2、乙方在验收中，如发现废物的品质标准不合规定或者甲方混杂其他废物的，应一面妥为保管，一面在检验后 5 个工作日内向甲方提出书面异议。

5.3.3、检验不合格的货物经双方达成书面的处理意见后，乙方按合同规定出具对账单给甲方确认，甲方应在 5 个工作日内进行确认。

5.4、待处理废物的环境污染责任：在乙方签收并且双方对联单内容进行确认之前的环境污染问题，由甲方负责，甲方交乙方签收并且双方对联单内容进行确认之后的环境污染问题，由乙方负责。

5.5、合同有效期内如一方因生产故障或不可抗拒原因停顿，应及时通知另一方，以便采取相应的

应急措施。

六、违约责任

6.1、任何一方违反本合同的约定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，若守约方通知后，违约方仍不改正，守约方有权终止或解除合同且不视为违约，因此给守约方造成的经济损失由违约方予以赔偿。

6.2、任何一方无正当理由由提前终止或者解除合同的，应赔偿对方因此而造成的全部损失。

6.3、甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒绝收运；对乙方已经收运的不符合本合同约定的危险废物，乙方也可就不符合本合同约定的危险废物处置费用另定单价，经双方商议同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或者由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任（包括但不限于环境污染责任）由甲方承担。

6.4、若甲方隐瞒或欺骗乙方工作人员，使本合同第 2.5.1~2.5.6 条的异常废物交付给乙方，造成乙方运输、贮存、处置废物时出现困难、事故的，乙方有权拒收或将该批废物退还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费、人工费等），并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金，以及承担全部相应的法律责任，乙方可从甲方已支付的费用中扣除前述经济损失及违约金，甲方不得提出异议。乙方有权根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门；若发生特殊情况，在不影响甲方处理的情况下，甲乙双方须先交代真实情况后，再协商处理。

6.5 在合同存续期间，甲方未征得乙方书面同意将双方合同约定的危险废物连同包装物自行处理、挪作他用或转交第三方处理，乙方有权依法追究甲方的违约责任（包括但不限于要求甲方赔偿乙方全部经济损失、并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金）外，还可根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门。乙方不承担由此产生的经济损失及相应法律责任。

七、保密条款

7.1、任何一方对于因本合同（含附表）的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。

7.2、一方违反上述保密义务造成另一方损失的，应赔偿另一方因此而产生的实际损失。

八、免责事由

8.1、若在本合同有效期内发生不可抗力事件或因政策法律变动，导致一方不能履行合同的，应在有关事件或原因发生之日起三日内向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

8.2、在取得相关证明或征得对方同意后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

九、争议解决方式

9.1、本合同在履行过程中若发生争议，双方应友好协商解决，协商成立的可签订补充协议，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议约定的内容为准。

9.2、若经协商无法达成一致意见，任何一方可将争议事项提交给乙方所在地人民法院诉讼解决。

十、通知及送达

10.1、甲乙双方的通讯地址以营业执照登记的地址或本合同约定的地址为准，一方向对方发出的书面通知，须按对方的有效地址寄出。

10.2、一方向另一方以邮政特快专递（EMS）、顺丰速运发出的通知，自发出之日起三个工作日内，视为另一方已经接收并知道。

十一、合同文本、生效及其他

11.1、以下文件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

11.1.1、双方签订的补充协议；

11.1.2、双方签订的收费价格附表。

11.2、本合同未尽事宜可经双方协商解决或另行补充，其余按《中华人民共和国合同法》和有关环
保法律、法规的规定执行。

11.3、本合同一式肆份，自双方盖章、授权代表签字之日起生效，甲乙双方各执一份，另贰份交各
方所在地环境保护主管部门备案。

11.4、本合同期满前一个月，双方可根据实际情况协商续期事宜。

甲方（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期：



乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

日 期：



收费价格附表:(注:此合同附表包含双方商业机密,仅限于内部存档,不得向外提供。)

一.甲方危险废物清单收费价格

序号	废物编号	废物名称	包装方式	数量(吨)	形态	处理价单价(乙方收费)	超出合同量处理费(乙方收费)	处置方式
1	HW08(900-249-08)	含油废物	袋装	0.1	固态			焚烧 D10
2	HW12(900-253-12)	废油墨渣	袋装	4	固态			焚烧 D10
3	HW12(900-253-12)	含油墨废物	袋装	0.15	固态			焚烧 D10
4	HW49(900-041-49)	废油桶	桶装	0.3	固态			清洗 C3

备注:

- 1.合同合计总价为人民币:(
- 2.以上处理单价含仓储费、化验分析费、含税(税率依照国家税率政策而调整,含税处理单价不变)。
- 3.以上报价含 1 次运输费,超出的运输费为 元/车次,由甲方支付。
- 4.甲方需要按照环保相关的法律、法规及规范化管理要求自行分类并包装好废物,达不到规范包装要求的,乙方有权拒绝收运且乙方不承担违约责任,若因甲方的废弃物未分类包装好或违反包装要求而造成乙方空车运输的,乙方有权追究甲方的违约责任,同时甲方应支付运输费、人工费给乙方。
- 5.以上所约定的超出合同量废物处理费用只针对因装货不确定性的客观原因而导致的危险废物收运超量计价收费。
- 6.废物包装容器不作退还,重量不作扣减。

对应主合同编号: E-20170228b

二、付款方式

1、甲乙双方合同签订完成后,甲方需在十个工作日内以银行汇款转账形式全额一次性支付合同款项,该款项在合同有效期内作为废物处理费(废物包年处理费)抵扣使用,逾期不作退还。废物完成收运后乙方开具发票给甲方。甲方必须通过甲方公司账号支付款项至乙方公司账户,乙方不接受现金、现金存款或其它支付方式,未按本合同约定方式付款的相关责任由甲方自行承担。

2、甲方因装货不确定性的客观原因而导致的危险废物收运超量计价收费按上述单价、付款方式执行。

3、乙方账户资料:

名称:肇庆市新荣昌环保股份有限公司

地址及电话:肇庆市高要白诸廖甘工业园 0758-8418866

开户行:农村商业银行股份有限公司

账号:8002 0000 0083 02153

三、逾期付款责任

甲方逾期向乙方支付处理费、运输费等费用的,每逾期一日按合同总价 8% 支付违约金给乙方,直至付清时止,乙方有权直接从甲方下次支付的危废处理费或其他费用中优先扣减违约金,同时甲方应及时补足扣减后不足的危险处理费或其他费用,否则乙方有权拒绝甲方该次的危废处理请求。

甲方(盖章):
 授权代表(签字):
 收运联系人:许海涛
 联系电话:13712829792
 传真:
 邮编:
 日期:

乙方(盖章):
 授权代表(签字):
 收运联系人:蔡世芳
 联系电话:13600225713
 传真:
 邮编:
 日期:

附件 4 环保设施运行管理制度

东莞包装环保设施运行管理制度 A/0 版

2019 年 2 月管理部制

	Nine Dragons Packaging (Dongguan) Co., LTD		制度编号	2019 制【005】号																				
	玖龙智能包装（东莞）有限公司		文件版次	A / 0																				
			制定部门	管理部																				
制度名称	东莞包装环保设施运行管理制度		文件页数	2																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>制/修订日期</th> <th>制/修订人</th> <th>修订页数</th> <th>制/修订内容</th> <th>文件版次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019-2-26</td> <td>许海涛</td> <td>/</td> <td>新制订</td> <td>A/0</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					制/修订日期	制/修订人	修订页数	制/修订内容	文件版次	2019-2-26	许海涛	/	新制订	A/0										
制/修订日期	制/修订人	修订页数	制/修订内容	文件版次																				
2019-2-26	许海涛	/	新制订	A/0																				
文件审批:																								
签	总经理	生产副总	管理部																					
发	总经理已签	罗副总已签	管理部已签																					
批示:																								
送呈人	徐椅彤（内线：6612）	送呈时间	2019 年 2 月 26 日																					

东莞包装环保设施运行管理制度

2019 第【005】号

一、目的

为加强公司环保设施运行监督管理，发挥环保设施的运行效率，对“三废”进行有效的监督，根据国家有关环保法规，结合集团公司实际，制订本制度：

二、适用范围

适用于东莞包装全厂

三、东莞包装环保现状

- 1、危废品：包括废油墨渣、废油桶、含油废物等，所有废品统计存放到危废仓库，由危废管理员负责管理，满足转运数量后联系对应有资质单位前来处理；
- 2、废水：包括纸板车间制糊废水及纸箱车间油墨废水，制糊废水直接抽至槽罐车，定期转移至纸业污水处理厂排放，油墨废水经包装厂初步处理及压滤机压滤后，抽至槽罐车，定期转移至纸业污水处理厂排放。
- 3、废气主要为纸箱车间 VOC，通过管道收集经光触媒及活性炭处理后，达标排放。

四、管理规定

- 1、公司管理部负责对投入运行的环保设备进行监督管理,检查其排污,运转情况,指导各使用单位解决设施管理工作中存在的问题。
- 2、环保设施的管理应纳入各车间的生产管理体系，建立健全环保设施操作规程和各项环保设施规章制度。对环保设施管理人员,操作人员,进行技术培训和考核。
- 3、对环保设施、设备要认真管理，建立健全环保设施、设备，检查、维修验收制度，保证环保设施、设备运转率达到考核指标要求，并确保备品备件的正常储备量。
- 4、保证环保设施运行及管理的资金投入，按照规定环保设施运行管理费用进入产品成本，管理部要定期对环保设施运行管理情况进行检查。

- 5、实行环保设施停用报告制度。各车间环保设施如需拆除或停运，必须提前 10 天提交申请，说明停运原因，停运采取的补救办法及预后效果、停运时限等事项，经管理部审核批准后，方可拆除或停运。
- 6、新建的环保设施，须经环保部门验收合格后，方可正式投入使用。
- 7、各单位必须将环保设施与生产设施同时运行、保养和维修。
- 7、各单位要严格执行公司环保设施管理规章制度，落实岗位责任制，建立车间环保设施、设备运行台帐，对环保设施的运行、管理、维护情况进行记录，每季度向管理部报送“环保设施运行管理台帐表”。
- 8、各车间要加强对环保设施、设备的检查，对环保设施按规定进行维护保养、检测和调试，出现故障应及时维修，杜绝“带病”运行；在检查中发现设备“跑、冒、滴、漏”现象，应立即组织解决和整改，确保环保设施的完好和运行。

五、相关管理规范及要求

- 1、对于违反上述规定的，视严重程度至少记工作差错处理，造成恶劣影响的，开除处理。
- 2、政府检查或有整改要求的，必须在当天汇报集团领导；
- 3、本方案从公司领导签批日起开始执行，其解释权在管理部。

附件 5 验收监测期间生产报表

1	日期	班组	订单号	客户	门幅	长	宽	材质代码	楞型	订单面积	订单量	实际产量	平均速度	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
2	2019/08/06	平板组A班	A190805077-9	东莞森悦	2000	1212	576	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.70	190	100	6.41	133	8/6/2019 11:24:39 PM	8/6/2019 11:44:29 PM	0	104
3			A190805088-5	东莞森悦	2000	1402	660	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.93	2514	170	6.41	2326	8/6/2019 11:24:39 PM	8/6/2019 11:44:29 PM	1	90
4			A190805034-5	东莞森悦	2200	1398	688	C5H4M8H2E5-BC	BC	0.96	220	111	176.52	212	8/6/2019 10:24:02 PM	8/6/2019 10:24:57 PM	0	111
5			A190805029-4	东莞森悦	2200	1518	729	C5H4M8H2E5-BC	BC	1.11	1030	204	171.87	1140	8/6/2019 10:24:02 PM	8/6/2019 10:24:57 PM	0	102
6			A190805034-6	东莞森悦	2200	1398	690	C5H4M8H2E5-BC	BC	0.96	940	193	200.89	907	8/6/2019 10:26:58 PM	8/6/2019 10:28:22 PM	0	193
7			A190805029-4	东莞森悦	2200	1518	729	C5H4M8H2E5-BC	BC	1.11	1030	356	193.63	1140	8/6/2019 10:26:58 PM	8/6/2019 10:28:22 PM	0	178
8			A190805053-1	东莞森悦	2200	1482	718	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.06	1446	723	149.17	1539	8/6/2019 10:28:22 PM	8/6/2019 10:30:46 PM	0	241
9			A190805034-6	东莞森悦	2200	1398	690	C5H4M8H2E5-BC	BC	0.96	940	277	196.80	907	8/6/2019 10:24:57 PM	8/6/2019 10:26:58 PM	0	277
10			A190805034-7	东莞森悦	2200	1518	729	C5H4M8H2E5-BC	BC	1.11	1020	510	192.70	1129	8/6/2019 10:24:57 PM	8/6/2019 10:26:58 PM	0	255
11			A190805043-1	东莞森悦	2100	1444	676	C5H4M8H4E5-BC	BC	0.98	1686	843	136.85	1646	8/6/2019 11:17:01 PM	8/6/2019 11:19:59 PM	0	281
12			A190803056-9	广州荣旺	2100	1310	374	C5H4M8H4C7-BC	BC	0.49	3020	208	138.81	1480	8/6/2019 11:12:02 PM	8/6/2019 11:14:01 PM	0	208
13			A190803056-3	广州荣旺	2100	1230	544	C5H4M8H4C7-BC	BC	0.67	2016	663	138.81	1349	8/6/2019 11:12:02 PM	8/6/2019 11:14:01 PM	0	221
14			A190802061-2	广州中南	2100	1060	402	C5H2M8H2C5-BC	BC	0.43	4012	975	100.98	1710	8/6/2019 11:05:49 PM	8/6/2019 11:07:52 PM	0	195
15			A190805091-2	东莞森悦	2100	1444	676	C5H2M8H2C5-BC	BC	0.98	2030	1020	138.31	1982	8/6/2019 11:02:16 PM	8/6/2019 11:05:49 PM	0	340
16			A190805088-5	东莞森悦	2000	1402	660	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.93	2514	1098	47.98	2326	8/6/2019 11:44:29 PM	8/6/2019 11:55:18 PM	1	370
17			A190805016-1	东莞泰达	2200	1505	740	H4M6H4E2-BC	BC	1.11	4440	233	107.35	4945	8/6/2019 10:39:15 PM	8/6/2019 10:42:34 PM	0	233
18			A190805016-3	东莞泰达	2200	732	682	H4M6H4E2-BC	BC	0.50	6000	958	105.84	2995	8/6/2019 10:39:15 PM	8/6/2019 10:42:34 PM	0	479
19			B190805001-1	中山榄菊	2000	1444	649	A2S2M2S2A2-BC	BC	0.94	2410	1296	61.03	2259	8/6/2019 11:55:18 PM	8/7/2019 12:05:57 AM	0	450
20			A190805067-1	东莞森悦	2100	1472	683	C7H4M8H4E5-BC	BC	1.01	2700	1350	142.07	2715	8/6/2019 11:19:59 PM	8/6/2019 11:24:39 PM	0	450
21			A190803056-3	广州荣旺	2100	1230	544	C5H4M8H4C7-BC	BC	0.67	2016	347	142.33	1349	8/6/2019 11:14:01 PM	8/6/2019 11:17:01 PM	0	347
22			A190803056-9	广州荣旺	2100	1310	374	C5H4M8H4C7-BC	BC	0.49	3020	1300	142.33	1480	8/6/2019 11:14:01 PM	8/6/2019 11:17:01 PM	0	325
23			A190805016-4	东莞泰达	2100	757	682	H4M6H4E2-BC	BC	0.52	4860	2442	70.94	2509	8/6/2019 10:53:02 PM	8/6/2019 11:02:16 PM	0	865
24			A190802061-2	广州中南	2100	1060	402	C5H2M8H2C5-BC	BC	0.43	4012	1036	132.78	1710	8/6/2019 11:07:52 PM	8/6/2019 11:12:02 PM	0	518
25			A190802061-1	广州中南	2100	994	314	C5H2M8H2C5-BC	BC	0.31	4414	2212	132.37	1378	8/6/2019 11:07:52 PM	8/6/2019 11:12:02 PM	0	553
26			A190803048-5	东莞荣畅	2200	1418	424	C5H4M8H4C5-BC	BC	0.60	8000	4005	134.15	4810	8/6/2019 10:30:46 PM	8/6/2019 10:39:15 PM	0	802
27			A190805016-1	东莞泰达	2200	1505	740	H4M6H4E2-BC	BC	1.11	4440	1988	143.32	4945	8/6/2019 10:42:34 PM	8/6/2019 10:53:02 PM	0	994
28			A190805016-3	东莞泰达	2200	732	682	H4M6H4E2-BC	BC	0.50	6000	2044	143.10	2995	8/6/2019 10:42:34 PM	8/6/2019 10:53:02 PM	0	2045
29			A190802062-4	东莞万力	2200	1626	697	A5M6M8M2A5-BC	BC	1.13	9510	4755	93.24	10778	8/6/2019 9:06:12 PM	8/6/2019 9:33:51 PM	1	1585
30			A190802089-3	广州升日	2200	1305	545	A3H4M8H4C5-BC	BC	0.71	20060	10028	65.38	14267	8/6/2019 9:33:51 PM	8/6/2019 10:24:02 PM	4	2514

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
日期	班组	订单号	客户	门幅	长	宽	材质代码	楞型	订单面积	订单量	实际产量	平均速度	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
31	平板组B班	A190802044-3	佛山泰全	2800	1195	510	A5H4M8H4A5-BC	BC	0.61	20260	46	0.13	12347	8/6/2019 7:58:34 AM	8/6/2019 11:27:46 AM	0	23
32		A190803038-1	佛山泰全	2800	1625	584	A5H4M8H4A5-BC	BC	0.95	4072	51	0.13	3864	8/6/2019 7:58:34 AM	8/6/2019 11:27:46 AM	1	17
33		A190802062-3	东莞万力	2200	1344	696	A5M6M8M2A5-BC	BC	0.94	2874	153	159.23	2688	8/6/2019 9:05:46 PM	8/6/2019 9:06:12 PM	0	51
34		A190805060-2	东莞森悦	2600	1438	689	C5H4M8H4C5-BC	BC	0.99	1330	102	144.54	1318	8/6/2019 5:24:37 PM	8/6/2019 5:25:08 PM	0	51
35		A190805017-4	东莞旺峰	2600	1356	556	C5H4M8H4C5-BC	BC	0.75	210	108	152.53	158	8/6/2019 5:24:37 PM	8/6/2019 5:25:08 PM	0	54
36		A190803049-1	博罗昊宇	2400	1175	786	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.92	516	258	145.71	477	8/6/2019 7:05:49 PM	8/6/2019 7:06:31 PM	0	86
37		A190805077-2	东莞森悦	2400	1522	773	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.18	536	270	216.32	631	8/6/2019 7:28:10 PM	8/6/2019 7:28:48 PM	0	90
38		A190805088-3	东莞森悦	2400	1452	761	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.10	556	279	151.11	614	8/6/2019 7:24:59 PM	8/6/2019 7:25:53 PM	0	93
39		A190802040-3	东莞万力	2200	1134	425	A3M2M8M2A3-BC	BC	0.48	620	310	125.29	299	8/6/2019 8:55:17 PM	8/6/2019 8:55:51 PM	0	62
40		A190802082-6	佛山亨泽	2600	2330	950	A5M2M8H4C7-BC	BC	2.21	1166	127	30.96	2581	8/6/2019 4:59:35 PM	8/6/2019 5:09:17 PM	0	128
41		A190802082-1	佛山亨泽	2600	2102	805	A5M2M8H4C7-BC	BC	1.69	1462	284	30.83	2474	8/6/2019 4:59:35 PM	8/6/2019 5:09:17 PM	0	142
42		A190805088-4	东莞森悦	2400	1492	763	C5M2M8H4E2-BC	BC	1.14	838	420	149.29	954	8/6/2019 7:32:44 PM	8/6/2019 7:34:08 PM	0	140
43		A190805077-6	东莞森悦	2400	1742	833	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.45	652	155	210.69	946	8/6/2019 7:31:26 PM	8/6/2019 7:32:44 PM	0	155
44		A190805077-3	东莞森悦	2400	1648	774	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.28	656	328	211.43	837	8/6/2019 7:31:26 PM	8/6/2019 7:32:44 PM	0	164
45		A190805047-2	东莞森悦	2800	1502	689	C7H4M8H4E5-BC	BC	1.03	2010	516	12.88	2080	8/6/2019 3:09:38 PM	8/6/2019 3:24:42 PM	0	129
46		A190805077-4	东莞森悦	2400	1578	785	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.24	1650	543	220.00	2044	8/6/2019 7:30:08 PM	8/6/2019 7:31:26 PM	0	181
47		A190805077-6	东莞森悦	2400	1742	833	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.45	652	172	229.34	946	8/6/2019 7:28:48 PM	8/6/2019 7:30:08 PM	0	172
48		A190805088-2	东莞森悦	2400	1470	751	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.10	2030	408	227.03	2241	8/6/2019 7:28:48 PM	8/6/2019 7:30:08 PM	0	204
49		A190802082-1	佛山亨泽	2600	2102	805	A5M2M8H4C7-BC	BC	1.69	1462	207	143.70	2474	8/6/2019 5:09:17 PM	8/6/2019 5:12:22 PM	0	207
50		A190802082-5	佛山亨泽	2600	2256	883	A5M2M8H4C7-BC	BC	1.99	1216	374	141.49	2422	8/6/2019 5:09:17 PM	8/6/2019 5:12:22 PM	0	193
51		A190803033-3	深圳富鸿	2600	2190	574	C5H4M8H4C5-BC	BC	1.26	700	284	167.62	880	8/6/2019 5:25:08 PM	8/6/2019 5:27:01 PM	0	142
52		A190805082-2	广州晶星	2600	1736	704	C5H4M8H4C5-BC	BC	1.22	1690	358	165.79	2065	8/6/2019 5:25:08 PM	8/6/2019 5:27:01 PM	0	179
53		A190802071-2	东莞泰达	2500	857	820	H4M6H4E2-BC	BC	0.70	1240	645	48.52	871	8/6/2019 6:54:29 PM	8/6/2019 6:58:19 PM	0	217
54		A190802082-5	佛山亨泽	2600	2256	883	A5M2M8H4C7-BC	BC	1.99	1216	235	177.45	2422	8/6/2019 4:56:34 PM	8/6/2019 4:59:35 PM	0	235
55		A190802082-4	佛山亨泽	2600	2132	837	A5M2M8H4C7-BC	BC	1.78	2040	496	176.76	3640	8/6/2019 4:56:34 PM	8/6/2019 4:59:35 PM	0	249
56		A190805016-2	东莞泰达	2500	1525	760	H4M6H4E2-BC	BC	1.16	2840	822	124.16	3292	8/6/2019 6:46:58 PM	8/6/2019 6:50:20 PM	0	274
57		A190805077-4	东莞森悦	2400	1578	785	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.24	1650	286	198.06	2044	8/6/2019 7:25:53 PM	8/6/2019 7:28:10 PM	0	286
58		A190805088-2	东莞森悦	2400	1470	751	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.10	2030	614	200.13	2241	8/6/2019 7:25:53 PM	8/6/2019 7:28:10 PM	0	307
59	A190803062-1	东莞万力	2200	1390	537	A3M2M8M2A3-BC	BC	0.75	2030	1012	128.73	1515	8/6/2019 8:58:45 PM	8/6/2019 9:01:30 PM	0	254	
60	A190803062-5	东莞万力	2500	990	485	A3H2M8H2A3-BC	BC	0.48	2030	1015	140.23	975	8/6/2019 5:29:41 PM	8/6/2019 5:31:07 PM	0	203	
61	A190803062-4	东莞万力	2500	1516	612	A3H2M8H2A3-BC	BC	0.93	2030	1016	152.37	1883	8/6/2019 5:31:07 PM	8/6/2019 5:33:39 PM	0	254	
62	A190802040-4	东莞万力	2200	1436	537	A3M2M8M2A3-BC	BC	0.77	2030	1016	125.86	1565	8/6/2019 8:55:51 PM	8/6/2019 8:58:45 PM	0	254	
63	A190805080-1	东莞森悦	2500	1235	611	C7M2M8H4E5-BC	BC	0.75	2040	1020	11.89	1539	8/6/2019 5:42:21 PM	8/6/2019 6:08:50 PM	0	255	
64	A190805037-1	广州玖龙	2300	1520	758	A2H4M2H4A4-BC	BC	1.15	2050	1023	122.10	2362	8/6/2019 8:45:48 PM	8/6/2019 8:50:05 PM	0	344	
65	A190805076-1	东莞荣畅	2600	1578	579	C5H4M8H4C5-BC	BC	0.91	2110	518	153.50	1928	8/6/2019 5:27:01 PM	8/6/2019 5:29:41 PM	0	259	
66	A190805060-2	东莞森悦	2600	1438	689	C5H4M8H4C5-BC	BC	0.99	1330	568	155.05	1318	8/6/2019 5:27:01 PM	8/6/2019 5:29:41 PM	0	284	

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	订单号	客户	门幅	长 (m)	宽 (m)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	实际产量	平均速度	生产总面积 (m ²)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
66			A190805060-2	东莞森悦	2600	1438	689	C5H4M8H4C5-BC	BC	0.99	1330	568	155.05	1318	8/6/2019 5:27:01 PM	8/6/2019 5:29:41 PM	0	284
67			A190802071-1	东莞泰达	2500	952	925	H4M6H4E2-BC	BC	0.88	960	481	118.81	845	8/6/2019 6:50:20 PM	8/6/2019 6:54:29 PM	0	516
68			A190805016-2	东莞泰达	2500	1525	760	H4M6H4E2-BC	BC	1.16	2840	644	119.17	3292	8/6/2019 6:50:20 PM	8/6/2019 6:54:29 PM	0	322
69			A190805047-1	东莞森悦	2400	1402	689	C5H2M8H2C5-BC	BC	0.97	5060	473	155.68	4888	8/6/2019 7:06:31 PM	8/6/2019 7:10:50 PM	0	473
70			A190805034-1	东莞森悦	2400	1669	831	C5H2M8H2C5-BC	BC	1.39	1588	794	153.90	2202	8/6/2019 7:06:31 PM	8/6/2019 7:10:50 PM	0	397
71			A190802062-3	东莞万力	2200	1344	696	A5M6M8M2A5-BC	BC	0.94	2874	1284	135.00	2688	8/6/2019 9:01:30 PM	8/6/2019 9:05:46 PM	0	428
72			A190805091-3	东莞森悦	2500	1180	616	C5H4M8H4E5-BC	BC	0.73	2960	1484	157.37	2152	8/6/2019 5:39:34 PM	8/6/2019 5:42:21 PM	0	371
73			A190803025-1	东莞宏达	2400	1772	472	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.84	3382	1700	168.82	2829	8/6/2019 6:58:19 PM	8/6/2019 7:01:59 PM	0	349
74			A190802085-7	佛山迪翔	2300	1665	803	C5H4M8H2E2-BC	BC	1.34	1046	524	172.63	1398	8/6/2019 8:18:54 PM	8/6/2019 8:23:59 PM	0	524
75			A190805060-1	东莞森悦	2300	1448	696	C5H4M8H2E2-BC	BC	1.01	2470	1204	172.11	2489	8/6/2019 8:18:54 PM	8/6/2019 8:23:59 PM	0	602
76			A190802034-1	东莞永欣	2500	1465	490	C7M2M8M2E2-BC	BC	0.72	4000	2005	135.17	2871	8/6/2019 6:23:20 PM	8/6/2019 6:27:41 PM	0	401
77			A190803048-3	东莞荣畅	2200	1568	419	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.66	4012	2010	121.35	2636	8/6/2019 8:50:05 PM	8/6/2019 8:55:17 PM	0	402
78			A190805051-2	广州三隆泰	2700	1383	439	A2H2H4H2A2-BC	BC	0.61	4020	2010	23.11	2441	8/6/2019 3:24:42 PM	8/6/2019 3:45:41 PM	0	350
79			A190805089-4	东莞森悦	2300	1362	728	E2M2M8H4E5-BC	BC	0.99	4030	2016	189.52	3996	8/6/2019 8:14:04 PM	8/6/2019 8:18:54 PM	0	672
80			A190805077-5	东莞森悦	2400	1594	785	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.25	4050	2025	147.73	5068	8/6/2019 7:59:34 PM	8/6/2019 8:06:51 PM	0	675
81			A190802063-1	博罗昊宇	2400	1536	589	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.90	4168	2084	208.96	3771	8/6/2019 7:01:59 PM	8/6/2019 7:05:49 PM	0	521
82			A190801030-1	深圳合胜昌	2400	1152	391	C5M2M8H4C7-BC	BC	0.45	5000	2514	138.66	2252	8/6/2019 7:21:30 PM	8/6/2019 7:24:59 PM	0	419
83			A190802044-2	佛山泰全	2600	1803	854	A5H4M8H4A5-BC	BC	1.54	5036	2520	185.13	7754	8/6/2019 4:48:23 PM	8/6/2019 4:56:34 PM	0	840
84			A190802065-8	佛山泰全	2700	1995	873	A5H4M8H4A5-BC	BC	1.74	5056	2529	165.64	8806	8/6/2019 3:45:41 PM	8/6/2019 3:55:51 PM	0	844
85			A190805089-2	东莞森悦	2500	1220	620	E2M2M8H4E5-BC	BC	0.76	4252	2548	53.66	3216	8/6/2019 6:08:50 PM	8/6/2019 6:23:20 PM	0	637
86			A190802081-1	广州海洋	2500	1986	806	A4H2M8H4C7-BC	BC	1.60	6000	3003	103.09	9604	8/6/2019 6:27:41 PM	8/6/2019 6:46:58 PM	0	1001
87			A190803048-2	东莞荣畅	2500	1390	480	C5H2M2H4C5-BC	BC	0.67	6018	3010	141.46	4015	8/6/2019 5:33:39 PM	8/6/2019 5:39:34 PM	0	602
88			B190802010-1	中山雅盛	2300	1622	563	A4S4M2S2A4-BC	BC	0.91	6000	3128	176.95	5479	8/6/2019 8:06:51 PM	8/6/2019 8:14:04 PM	0	787
89			A190803022-1	广州海洋	2600	1860	642	A3H2M8H2A4-BC	BC	1.19	8000	4000	151.84	9553	8/6/2019 5:12:22 PM	8/6/2019 5:24:37 PM	0	1000
90			A190805089-1	东莞森悦	2400	1212	576	E2M2M8H4E5-BC	BC	0.70	8176	4088	48.87	5708	8/6/2019 7:34:08 PM	8/6/2019 7:59:34 PM	0	1025
91			A190803058-1	佛山俊联	2700	1610	1335	C5/H4/E2-B	B	2.15	9950	4980	222.59	21386	8/6/2019 4:18:19 PM	8/6/2019 4:36:21 PM	0	2493
92			A190806001-3	东莞瑞泰	2300	1580	560	C7H4M8H2E2-BC	BC	0.88	10000	5000	162.66	8848	8/6/2019 8:23:59 PM	8/6/2019 8:36:09 PM	0	1252
93			A190802044-6	佛山泰全	2800	1939	922	A5H4M8H4A5-BC	BC	1.79	10070	5037	14.88	18003	8/6/2019 11:27:46 AM	8/6/2019 3:09:38 PM	0	1702
94			A190803030-1	东莞明亿	2300	1753	456	C7H4M6H4C7-BC	BC	0.80	10310	5155	187.56	8241	8/6/2019 8:36:09 PM	8/6/2019 8:45:48 PM	0	1032
95			A190803048-1	东莞荣畅	2400	1590	585	C5H2M2H4C5-BC	BC	0.93	12036	6016	224.34	11195	8/6/2019 7:10:50 PM	8/6/2019 7:21:30 PM	0	1505
96			A190802044-3	佛山泰全	2600	1195	510	A5H4M8H4A5-BC	BC	0.61	20260	8285	164.63	12347	8/6/2019 4:36:21 PM	8/6/2019 4:48:23 PM	0	1657
97			A190802065-3	佛山泰全	2700	1327	666	A5H4M8H4A5-BC	BC	0.88	24634	12328	182.05	21771	8/6/2019 3:55:51 PM	8/6/2019 4:18:19 PM	0	3082
98														353739				

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	
1	班组	日报日期	工作中心名称	生产单号	客户简称	盒型名称	产品编码	产品名称	生产数量	产品类别	纸质	楞别	生产规格	工序编码	总面积 (m²)
2	B	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190802007-3	玖龙纸业	平模箱	00009	下盖 A4 70/80g (5包/箱)	2500	纸箱	C5/H2/C5-E	E	521*686 mm	QM	8935.15
3	B	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190802007-2	玖龙纸业	平模箱	00008	上盖A4 80g (5包/箱)	625	纸箱	C5/H2/C5-E	E	473*377 mm	QM	1114.51
4	B	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190802007-1	玖龙纸业	平模箱	00007	上盖A4 70g (5包/箱)	625	纸箱	C5/H2/C5-E	E	473*377 mm	QM	1114.51
5	A	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190803008-3	东莞今麦郎	平模箱	00284	1809版今麦郎一袋半香辣牛肉	1126	纸箱	W4/S2/C5-C	C	591*1022 mm	QM	6802.57
6	A	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190803008-1	东莞今麦郎	平模箱	00264	1809版今麦郎一袋半红烧牛肉	1126	纸箱	W4/S2/C5-C	C	591*1022 mm	QM	6802.57
7	A	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190807001-1	清远纳福娜	平模箱	00188	纸箱涂布白板彩箱三层4装600	750	纸箱	T3/S2/C5-B	B	912*916 mm	QM	6265.44
8	A	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190803008-2	东莞今麦郎	平模箱	00283	1809版今麦郎一袋半老坛酸菜	1126	纸箱	W4/S2/C5-C	C	591*1022 mm	QM	6802.57
9	A	2019/8/6 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190807003-2	东莞今麦郎	平模箱	00287	1804版大今野老坛酸菜牛肉面	375	纸箱	C5/S2/C7-C	C	547*1141 mm	QM	2340.48
10	B	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190803001-3	惠州博文	普通开槽箱	00364	350mLx15百果榴香发酵复合果	5000	纸箱	W4/S2/A3-B	B	350*208 mm	KC	3640.00
11	B	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190803001-1	惠州博文	普通开槽箱	00362	350mLx15泰式青柠发酵复合果	5000	纸箱	W4/S2/A3-B	B	350*208 mm	KC	3640.00
12	B	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190803001-2	惠州博文	普通开槽箱	00363	350mLx15红柚榴香发酵复合果	2500	纸箱	W4/S2/A3-B	B	350*208 mm	KC	1820.00
13	A	2019/8/6 0:00:00	全自动钉糊一体机	B190702003-1	东莞森悦	平模箱	00254	1.25LX6清蓝绿色版	7500	纸箱	T3/H2/C5-B	B	286*191 mm	QT	4096.95
14	A	2019/8/6 0:00:00	全自动钉糊一体机	B190809011-1	东莞森悦	平模箱	00254	1.25LX6清蓝绿色版	25000	纸箱	T3/H2/C5-B	B	286*191 mm	QT	13656.50
15	A	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190726002-1	广东恒安	普通开槽箱	00078	ZC018共享纸巾三层箱(171207	788	纸箱	C2/S2/C2-C	C	365*330 mm	KC	948.84
16	A	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190726009-1	广东乐华	隔板	00138	空白纸板2-李嘉婷	13	纸箱	C7/H4/E2-B	B	2100*2000 mm	KC	525.00
17	A	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190726002-3	广东恒安	普通开槽箱	00126	C1710茶语三层箱 (190214-4片	517	纸箱	C2/S2/C2-C	C	480*333 mm	KC	826.77
18	B	2019/8/6 0:00:00	1633印刷机	B190805005-1	广州中远	平模箱	00211	2019版天猫国际纸箱TM1011	313	纸箱	C5S4M6S2C5-EB	EB	652*228 mm	PY	465.66
19	B	2019/8/6 0:00:00	1633印刷机	B190730003-1	清远纳福娜	平模箱	00185	纸箱牛皮优等三层4装YG600x	5000	纸箱	A5/M2/E2-B	B	870*868 mm	PY	37758.00
20	B	2019/8/6 0:00:00	1633印刷机	B190801002-1	玖龙纸业	圆模箱	00002	980mm圆纸板	800	纸箱	E2/H2/E2-C	C	980*980 mm	YM	7683.20
21	B	2019/8/6 0:00:00	1633印刷机	B190801023-2	玖龙纸业	圆模箱	00006	1240mm圆纸板	1400	纸箱	E2/H2/E2-C	C	1240*1240 mm	YM	21526.40
22	A	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190803003-1	东莞森悦	平模箱	00261	433mLx15支原味乳酸菌纸箱	2500	纸箱	T3/H2/C5-B	B	824*529 mm	PY	10897.40
23	A	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190803001-3	惠州博文	普通开槽箱	00364	350mLx15百果榴香发酵复合果	5000	纸箱	W4/S2/A3-B	B	350*208 mm	KC	3640.00
24	A	2019/8/6 0:00:00	1227联动线	B190802006-1	太仓玖龙-迅销	普通开槽箱	00014	中箱	503	纸箱	C5H4M8H4C5-BC	BC	580*370 mm	KC	1078.37
25													汇总		152380.89

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	订单号	客户	门幅	长	宽	材代码	楞型	订单面积	订单量	实际产量	平均速度	生产总面积(m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
99	2019/08/07	平板组A班	A190803005-2	广州伍鑫	2600	1553	836	A3H2M8H2C5-BC	BC	1.30	410	204	113.57	532	8/7/2019 6:26:21 AM	8/7/2019 6:27:17 AM	0	68
100			A190803033-3	深圳富鸿	2600	2190	574	C5H4M8H4C5-BC	BC	1.26	700	69	191.43	880	8/7/2019 8:03:07 AM	8/7/2019 8:03:57 AM	0	69
101			A190805017-5	东莞旺峰	2600	1454	956	C5H4M8H4C5-BC	BC	1.39	410	208	184.59	570	8/7/2019 8:03:07 AM	8/7/2019 8:03:57 AM	0	104
102			A190805091-5	东莞森悦	2700	1352	628	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.85	3550	76	81.97	3014	8/7/2019 5:39:40 AM	8/7/2019 5:40:57 AM	0	76
103			A190805091-9	东莞森悦	2700	1444	676	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.98	1030	216	82.15	1005	8/7/2019 5:39:40 AM	8/7/2019 5:40:57 AM	0	72
104			A190802050-2	广州汇信	2800	970	580	C7H2M6H2C7-BC	BC	0.56	1800	59	41.53	1013	8/7/2019 3:24:48 AM	8/7/2019 3:26:14 AM	0	59
105			A190802050-3	广州汇信	2800	963	424	C7H2M6H2C7-BC	BC	0.41	600	300	40.78	245	8/7/2019 3:24:48 AM	8/7/2019 3:26:14 AM	0	60
106			A190805056-2	广州晶星	2700	1620	664	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.08	1030	424	177.93	1108	8/7/2019 4:56:53 AM	8/7/2019 4:57:51 AM	0	106
107			A190805056-3	广州晶星	2700	1750	699	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.22	1030	134	195.11	1260	8/7/2019 4:58:41 AM	8/7/2019 4:59:19 AM	0	67
108			A190805013-1	东莞纸福	2700	872	424	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.37	800	405	187.39	296	8/7/2019 4:58:41 AM	8/7/2019 4:59:19 AM	0	135
109			A190803028-1	东莞大发	2000	730	1943	A5M6A5M6A5-BC	BC	1.42	12102	566	77.04	17165	8/7/2019 12:05:57 AM	8/7/2019 12:11:21 AM	0	569
110			A190805056-2	广州晶星	2700	1620	664	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.08	1030	93	187.83	1108	8/7/2019 4:57:51 AM	8/7/2019 4:58:41 AM	0	93
111			A190805082-1	广州晶星	2700	1450	401	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.58	1030	520	183.95	599	8/7/2019 4:57:51 AM	8/7/2019 4:58:41 AM	0	104
112			A190802040-2	东莞万力	2600	1220	538	A3H2M8H2A3-BC	BC	0.88	1020	214	129.90	894	8/7/2019 6:24:58 AM	8/7/2019 6:26:21 AM	0	107
113			A190803062-3	东莞万力	2600	1220	494	A3H2M8H2A3-BC	BC	0.60	4032	429	126.73	2430	8/7/2019 6:24:58 AM	8/7/2019 6:26:21 AM	0	143
114			A190805056-3	广州晶星	2700	1750	699	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.22	1030	384	126.64	1260	8/7/2019 4:30:22 AM	8/7/2019 4:33:02 AM	0	192
115			A190805056-1	广州晶星	2700	1675	614	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.03	2030	402	127.78	2088	8/7/2019 4:30:22 AM	8/7/2019 4:33:02 AM	0	201
116			A190805091-8	东莞森悦	2700	1366	650	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.89	5030	980	213.83	4466	8/7/2019 5:17:49 AM	8/7/2019 5:19:23 AM	0	245
117			A190802075-3	东莞卓锐	2700	945	835	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.79	4000	366	154.18	3156	8/7/2019 4:59:19 AM	8/7/2019 5:01:36 AM	0	366
118			A190805056-1	广州晶星	2700	1675	614	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.03	2030	618	151.96	2088	8/7/2019 4:59:19 AM	8/7/2019 5:01:36 AM	0	206
119			A190805091-4	东莞森悦	2800	1444	676	C5H4M8H4E5-BC	BC	0.98	3756	1000	145.77	3666	8/7/2019 3:49:17 AM	8/7/2019 3:51:46 AM	0	250
120			A190805054-1	东莞大发	2600	2225	515	A4H4M8H4C5-BC	BC	1.15	2022	1015	134.93	2317	8/7/2019 6:32:43 AM	8/7/2019 6:36:04 AM	0	203
121			A190805059-3	东莞新弘盛	2600	1635	506	A3H2M6H2A5-BC	BC	0.83	2200	1095	146.53	1820	8/7/2019 6:30:16 AM	8/7/2019 6:32:43 AM	0	219
122			A190805059-2	东莞新弘盛	2600	1335	506	A3H2M6H2A5-BC	BC	0.68	2200	1100	98.55	1486	8/7/2019 6:27:17 AM	8/7/2019 6:30:16 AM	0	220
123			A190805091-7	东莞森悦	2700	1366	650	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.89	4030	1128	160.83	3578	8/7/2019 5:15:25 AM	8/7/2019 5:17:49 AM	0	282
124			A190805091-9	东莞森悦	2700	1444	676	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.98	1030	281	223.96	1005	8/7/2019 5:22:35 AM	8/7/2019 5:24:25 AM	0	281
125			A190805091-7	东莞森悦	2700	1366	650	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.89	4030	891	223.32	3578	8/7/2019 5:22:35 AM	8/7/2019 5:24:25 AM	0	297
126			A190805049-4	广州升日	2600	1275	550	A4H4M8H4C5-BC	BC	0.70	4012	282	17.38	2813	8/7/2019 6:36:04 AM	8/7/2019 6:56:49 AM	0	282
127			A190805049-6	广州升日	2600	1425	500	A4H4M8H4C5-BC	BC	0.71	2012	1008	17.36	1434	8/7/2019 6:36:04 AM	8/7/2019 6:56:49 AM	1	252
128			A190805088-1	东莞森悦	2800	1464	712	C5H4M8H4E5-BC	BC	1.04	1730	866	159.95	1803	8/7/2019 3:51:46 AM	8/7/2019 3:55:45 AM	0	433
129			A190805091-4	东莞森悦	2800	1444	676	C5H4M8H4E5-BC	BC	0.98	3756	878	159.71	3666	8/7/2019 3:51:46 AM	8/7/2019 3:55:45 AM	0	439
130			A190802040-2	东莞万力	2600	1630	538	A3H2M8H2A3-BC	BC	0.88	1020	298	173.34	894	8/7/2019 6:22:07 AM	8/7/2019 6:24:58 AM	0	298
131			A190803062-3	东莞万力	2600	1220	494	A3H2M8H2A3-BC	BC	0.60	4032	1592	171.04	2430	8/7/2019 6:22:07 AM	8/7/2019 6:24:58 AM	0	398
132			A190805023-1	广州三隆泰	2700	1383	439	A2H2H4H2A2-BC	BC	0.61	4020	1998	92.98	2441	8/7/2019 4:16:18 AM	8/7/2019 4:22:00 AM	0	383
133			A190803057-2	东莞万鑫	2700	1743	878	C7H4M8H4E2-BC	BC	1.53	4012	2007	208.39	6140	8/7/2019 5:09:49 AM	8/7/2019 5:15:25 AM	0	669
134			A190803025-3	东莞宏达	2800	1242	682	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.85	17304	2008	149.40	14657	8/7/2019 3:55:45 AM	8/7/2019 3:59:56 AM	0	503

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	订单号	客户	门幅	长	宽	材质代码	楞型	订单面积	订单量	实际产量	平均速度	生产总面积(m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
134			A190803025-3	东莞宏达	2800	1242	682	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.85	17304	2008	149.40	14657	8/7/2019 3:55:45 AM	8/7/2019 3:59:56 AM	0	503
135			A190805089-3	东莞森悦	2600	1160	637	E2M2M8H4E5-BC	BC	0.74	4030	2016	98.87	2978	8/7/2019 5:40:57 AM	8/7/2019 5:46:52 AM	0	504
136			A190805091-6	东莞森悦	2700	1366	650	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.89	4050	2028	216.56	3596	8/7/2019 5:19:23 AM	8/7/2019 5:22:35 AM	0	507
137			B190802006-1	太仓玖龙	2700	1932	874	C5H4M8H4C5-BC	BC	1.69	4020	2040	157.05	6788	8/7/2019 4:22:00 AM	8/7/2019 4:30:22 AM	0	680
138			A190805046-9	东莞纸福	2600	2032	904	A4H4M8H4C5-BC	BC	1.84	2002	361	190.10	3678	8/7/2019 7:27:46 AM	8/7/2019 7:31:38 AM	0	361
139			A190805049-4	广州升日	2600	1275	550	A4H4M8H4C5-BC	BC	0.70	4012	1725	190.95	2813	8/7/2019 7:27:46 AM	8/7/2019 7:31:38 AM	0	575
140			A190805088-7	东莞森悦	2700	1452	761	E2H4M8H4E5-BC	BC	1.10	1050	546	90.63	1160	8/7/2019 5:24:25 AM	8/7/2019 5:34:37 AM	0	636
141			A190805091-5	东莞森悦	2700	1352	628	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.85	3550	1701	90.78	3014	8/7/2019 5:24:25 AM	8/7/2019 5:34:37 AM	1	683
142			A190802075-1	东莞卓锐	2700	1320	1175	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.55	4000	605	136.75	6204	8/7/2019 4:33:02 AM	8/7/2019 4:38:55 AM	0	606
143			A190805046-2	东莞纸福	2700	1312	484	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.64	6000	1827	136.05	3810	8/7/2019 4:33:02 AM	8/7/2019 4:38:55 AM	0	609
144			A190805010-5	佛山泰全	2700	1995	873	A5H4M8H4A5-BC	BC	1.74	5046	2523	204.22	8788	8/7/2019 5:01:36 AM	8/7/2019 5:09:49 AM	0	841
145			A190802050-1	广州汇信	2800	963	354	C7H2M6H2C7-BC	BC	0.34	1000	500	156.31	341	8/7/2019 3:26:14 AM	8/7/2019 3:29:25 AM	0	500
146			A190802050-4	广州汇信	2800	1064	475	C7H2M6H2C7-BC	BC	0.51	10682	2265	151.62	5399	8/7/2019 3:26:14 AM	8/7/2019 3:29:25 AM	0	453
147			A190805046-2	东莞纸福	2700	1312	484	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.64	6000	1180	132.27	3810	8/7/2019 4:50:59 AM	8/7/2019 4:56:53 AM	0	590
148			A190802075-3	东莞卓锐	2700	945	835	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.79	4000	1638	131.42	3156	8/7/2019 4:50:59 AM	8/7/2019 4:56:53 AM	0	820
149			A190805088-6	东莞森悦	2700	1408	677	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.95	2980	1490	208.51	2841	8/7/2019 5:34:37 AM	8/7/2019 5:39:40 AM	0	745
150			A190805091-8	东莞森悦	2700	1366	650	E2H4M8H4E5-BC	BC	0.89	5030	1534	208.31	4466	8/7/2019 5:34:37 AM	8/7/2019 5:39:40 AM	0	767
151			A190805046-9	东莞纸福	2600	2032	904	A4H4M8H4C5-BC	BC	1.84	2002	655	43.01	3678	8/7/2019 6:56:49 AM	8/7/2019 7:27:46 AM	1	655
152			A190805049-3	广州升日	2600	1325	549	A4H4M8H4C5-BC	BC	0.73	6018	3012	43.04	4378	8/7/2019 6:56:49 AM	8/7/2019 7:27:46 AM	1	1004
153			A190805062-1	东莞丽虹	2600	950	643	A3H2M2H2A3-BC	BC	0.61	10030	5016	177.91	6127	8/7/2019 6:15:25 AM	8/7/2019 6:22:07 AM	0	1254
154			A190805084-1	佛山迪翔	2800	1920	901	E2H2M8H2E2-BC	BC	1.73	10090	5043	162.53	17455	8/7/2019 3:29:25 AM	8/7/2019 3:49:17 AM	0	1681
155			A190802075-1	东莞卓锐	2700	1320	1175	C7H4M8H4C7-BC	BC	1.55	4000	1397	153.20	6204	8/7/2019 4:38:55 AM	8/7/2019 4:50:59 AM	0	1398
156			A190803048-6	东莞荣畅	2700	1202	496	C7H4M8H4C7-BC	BC	0.60	9200	4605	153.19	5485	8/7/2019 4:38:55 AM	8/7/2019 4:50:59 AM	0	1535
157			A190806025-1	东莞佳德	2600	2085	1272	W3H4M8H4C5-BC	BC	2.65	12100	6048	200.33	32091	8/7/2019 7:31:38 AM	8/7/2019 8:03:07 AM	0	3024
158			A190806031-1	东莞森悦	2800	960	460	C7M2M8H4E2-BC	BC	0.44	12606	6312	75.56	5567	8/7/2019 3:11:18 AM	8/7/2019 3:24:48 AM	1	1062
159			A190731035-1	东莞粤胜	2700	1464	440	W4M2M2M2-BC	BC	0.64	14042	7026	136.79	9045	8/7/2019 5:46:52 AM	8/7/2019 5:59:33 AM	0	1185
160			A190803025-2	东莞宏达	2800	1362	725	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.99	4040	2021	168.82	3989	8/7/2019 3:59:56 AM	8/7/2019 4:16:18 AM	0	2021
161			A190803025-3	东莞宏达	2800	1242	682	C5M2M8M2C5-BC	BC	0.85	17304	6648	168.22	14657	8/7/2019 3:59:56 AM	8/7/2019 4:16:18 AM	0	2216
162			A190802068-2	佛山俊联	2600	925	625	A2H2H2H2A2-BC	BC	0.58	20060	10040	146.47	11597	8/7/2019 5:59:33 AM	8/7/2019 6:15:25 AM	0	2512
163			B190803003-1	东莞森悦	2800	964	554	T3/H2/C5-B	B	0.53	20000	10095	81.41	10681	8/7/2019 2:47:23 AM	8/7/2019 3:11:18 AM	1	2019
164			B190803001-2	惠州博文	2700	1158	380	W4/S2/A3-B	B	0.44	20000	10101	95.39	8801	8/7/2019 1:49:35 AM	8/7/2019 2:07:06 AM	1	1443
165			B190803001-1	惠州博文	2700	1158	380	W4/S2/A3-B	B	0.44	40000	20104	204.47	17602	8/7/2019 2:07:06 AM	8/7/2019 2:23:22 AM	0	2872
166			B190803001-3	惠州博文	2700	1158	380	W4/S2/A3-B	B	0.44	40000	20104	138.49	17602	8/7/2019 2:23:22 AM	8/7/2019 2:47:23 AM	0	2872
167	总计													336708				
168																		
169																		

按现有设备,设计产能可达14400万平米/年,423529平米/天。

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	班组	日报日期	工作中心名称	生产单号	客户简称	盒型名称	产品编码	产品名称	生产数量	产品类别	纸质	楞别	生产规格	工序编码	总面积 (m²)
26	B	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190802003-4	东莞今麦郎	平模箱	00306	新版1804版大今野香辣牛肉面	1253	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	QM	6625.04
27	B	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190802003-2	东莞今麦郎	平模箱	00303	新版1804版大今野葱香排骨面	503	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	QM	2657.95
28	B	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190802003-3	东莞今麦郎	平模箱	00305	新版1804版大今野老坛酸菜牛肉面	2503	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	QM	13236.85
29	A	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190725003-4	东莞今麦郎	平模箱	00283	1809版今麦郎一袋半老坛酸菜牛肉面	5	纸箱	W4/S2/C5-C	C	591*1022 mm	QM	27.18
30	A	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190725003-3	东莞今麦郎	平模箱	00267	1809版今麦郎一桶半酸豆角排骨面	38	纸箱	W4/S2/C7-B	B	662*1082 mm	QM	268.61
31	A	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190725003-2	东莞今麦郎	平模箱	00266	1809版今麦郎一桶半香辣牛肉面	15	纸箱	W4/S2/C7-B	B	662*1082 mm	QM	107.44
32	A	2019/8/7 0:00:00	旭恒全自动平压平	B190725003-1	东莞今麦郎	平模箱	00302	新版1804版大今野红烧牛肉面	35	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	QM	185.13
33	A	2019/8/7 0:00:00	全自动钉糊一体机	B190806005-3	中山雅黛	普通开槽箱	00372	样箱-榄菊生姜去腥洗洁精1.8kg	25	纸箱	A4S4M2S2A4-BC	BC	340*335 mm	QT	28.48
34	A	2019/8/7 0:00:00	全自动钉糊一体机	B190806005-2	中山雅黛	普通开槽箱	00371	样箱-榄菊生姜去腥洗洁精410g	25	纸箱	A4S4M2S2A4-BC	BC	394*230 mm	QT	22.66
35	A	2019/8/7 0:00:00	全自动钉糊一体机	B190802012-1	中山雅黛	普通开槽箱	00361	样品-榄菊柠檬强效去油污洁精200g	25	纸箱	A4S4M2S2A4-BC	BC	334*270 mm	QT	22.55
36	B	2019/8/7 0:00:00	1227联动线	B190731002-1	广州健民	普通开槽箱	00154	5#配送箱	1005	纸箱	C5S4M6S4C5-BC	BC	280*215 mm	KC	605.01
37	B	2019/8/7 0:00:00	1227联动线	B190731002-2	广州健民	普通开槽箱	00205	8#配送箱	253	纸箱	C5S4M6S4C5-BC	BC	515*295 mm	KC	383.61
38	B	2019/8/7 0:00:00	1227联动线	B190730009-1	广州中远	普通开槽箱	00209	2019版天猫国际纸箱TM1006	60	纸箱	C5S4M6S2C5-EB	EB	224*174 mm	KC	23.39
39	A	2019/8/7 0:00:00	1227联动线	B190801018-1	中粮东莞粮油	特殊开槽箱	00294	100382 福掌柜一级大豆油10L	1005	纸箱	C7S4M6S4C7-BC	BC	429*220 mm	YM	948.52
40	A	2019/8/7 0:00:00	1227联动线	B190801015-3	东莞今麦郎	平模箱	00266	1809版今麦郎一桶半香辣牛肉面	453	纸箱	W4/S2/C7-B	B	662*1082 mm	YM	3241.19
41	A	2019/8/7 0:00:00	1227联动线	B190801015-2	东莞今麦郎	平模箱	00265	1809版今麦郎一桶半老坛酸菜牛肉面	1353	纸箱	W4/S2/C7-B	B	662*1082 mm	YM	9687.74
42	B	2019/8/7 0:00:00	1633印刷机	B190725002-5	东莞今麦郎	平模箱	00306	新版1804版大今野香辣牛肉面	503	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	PY	2657.95
43	B	2019/8/7 0:00:00	1633印刷机	B190725003-1	东莞今麦郎	平模箱	00302	新版1804版大今野红烧牛肉面	35	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	PY	185.13
44	B	2019/8/7 0:00:00	1633印刷机	B190725002-3	东莞今麦郎	平模箱	00304	新版1804版大今野精炖猪骨面	1003	纸箱	W4/S2/C5-C	C	537*985 mm	PY	5302.67
45	A	2019/8/7 0:00:00	1633印刷机	B190801020-3	玖龙纸业	圆模箱	00006	1240mm圆纸板	2800	纸箱	E2/H2/E2-C	C	1240*1240 mm	YM	43052.80
46	A	2019/8/7 0:00:00	1633印刷机	B190801021-1	玖龙纸业	圆模箱	00005	1200mm圆纸板	1400	纸箱	E2/H2/E2-C	C	1200*1200 mm	YM	20160.00
47	A	2019/8/7 0:00:00	1633印刷机	B190801021-2	玖龙纸业	圆模箱	00006	1240mm圆纸板	2800	纸箱	E2/H2/E2-C	C	1240*1240 mm	YM	43052.80
48														汇总	152482.67
49															
50															按现有设备，设计产能可达5280万平米

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
2	2019/09/05	平板组B班	Upper	2172	984	C5H4M8H4C7-BC	BC	107	50	110.00	50	107	9/5/2019 10:33:32 PM	9/5/2019 10:34:02 PM	0	25
3			Lower	1752	564	C5H4M8H4C7-BC	BC	198	200	134.35	35	36	9/5/2019 10:34:02 PM	9/5/2019 10:34:32 PM	0	35
4			Upper	1412	694	C5H4M8H4C7-BC	BC	83	85	125.96	86	84	9/5/2019 10:34:02 PM	9/5/2019 10:34:32 PM	0	43
5			Upper	673	565	E2M6M8M6E4-BC	BC	1907	5015	83.33	144	56	9/5/2019 8:03:24 PM	9/5/2019 8:03:42 PM	0	37
6			Lower	2072	874	C5H4M8H4C7-BC	BC	91	50	102.23	51	92	9/5/2019 10:32:29 PM	9/5/2019 10:33:32 PM	0	51
7			Upper	1852	534	C5H4M8H4C7-BC	BC	198	200	102.87	114	113	9/5/2019 10:32:29 PM	9/5/2019 10:33:32 PM	0	57
8			Upper	1464	688	C5H4M8H4E5-BC	BC	214	212	40.25	216	218	9/5/2019 9:51:52 PM	9/5/2019 9:54:30 PM	0	72
9			Upper	2072	1024	C5H4M8H4C7-BC	BC	637	300	163.54	131	278	9/5/2019 10:35:59 PM	9/5/2019 10:37:40 PM	0	131
10			Lower	1912	904	C5H4M8H4C7-BC	BC	519	300	162.81	142	245	9/5/2019 10:35:59 PM	9/5/2019 10:37:40 PM	0	142
11			Upper	1330	554	C7M2M8H4C7-BC	BC	225	305	61.70	160	119	9/5/2019 8:43:38 PM	9/5/2019 8:45:24 PM	0	81
12			Lower	1290	554	C7M2M8H4C7-BC	BC	118	165	61.70	168	120	9/5/2019 8:43:38 PM	9/5/2019 8:45:24 PM	0	84
13			Lower	2050	1124	C7M2M8H4C7-BC	BC	242	105	147.07	106	244	9/5/2019 8:45:24 PM	9/5/2019 8:46:53 PM	0	106
14			Upper	1790	574	C7M2M8H4C7-BC	BC	622	605	150.21	242	249	9/5/2019 8:45:24 PM	9/5/2019 8:46:53 PM	0	121
15			Upper	1772	1024	C5H4M8H4C7-BC	BC	181	100	123.49	100	181	9/5/2019 10:34:32 PM	9/5/2019 10:35:59 PM	0	100
16			Lower	712	944	C5H4M8H4C7-BC	BC	337	501	124.95	249	167	9/5/2019 10:34:32 PM	9/5/2019 10:35:59 PM	0	249
17			Upper	1685	693	C7M2M8H4E5-BC	BC	475	407	148.39	408	476	9/5/2019 9:46:22 PM	9/5/2019 9:47:55 PM	0	136
18			Upper	1016	955	A5H4M8H2A5-BC	BC	399	411	100.80	412	400	9/5/2019 10:28:10 PM	9/5/2019 10:30:15 PM	0	206
19			Upper	1168	955	A5H4M8H2A5-BC	BC	458	411	107.91	412	460	9/5/2019 10:30:15 PM	9/5/2019 10:32:29 PM	0	206
20			Upper	1442	679	C5H4M8H4E5-BC	BC	457	467	148.35	468	458	9/5/2019 9:47:55 PM	9/5/2019 9:49:26 PM	0	156
21			Lower	2080	728	C5H2M8H2C5-BC	BC	1523	1006	78.96	126	194	9/5/2019 8:54:10 PM	9/5/2019 8:57:35 PM	0	128
22			Upper	1404	691	C5H2M8H2C5-BC	BC	994	1025	78.30	374	369	9/5/2019 8:54:10 PM	9/5/2019 8:57:35 PM	0	190
23			Upper	1740	454	C7H4M8H2C7-BC	BC	400	506	125.71	505	399	9/5/2019 8:42:14 PM	9/5/2019 8:43:38 PM	0	101
24			Lower	1330	554	C7M2M8H4C7-BC	BC	225	305	160.65	165	122	9/5/2019 8:46:53 PM	9/5/2019 8:48:18 PM	0	165
25			Upper	1790	574	C7M2M8H4C7-BC	BC	622	605	156.05	366	376	9/5/2019 8:46:53 PM	9/5/2019 8:48:18 PM	0	122
26			Lower	800	800	A5H4M8H4A5-BC	BC	321	501	158.61	190	122	9/5/2019 9:37:38 PM	9/5/2019 9:38:36 PM	0	190
27			Upper	600	600	A5H4M8H4A5-BC	BC	180	501	160.94	506	182	9/5/2019 9:37:38 PM	9/5/2019 9:38:36 PM	0	253
28			Lower	1472	631	C5/H2/C7-B	B	279	300	57.60	176	163	9/5/2019 9:54:30 PM	9/5/2019 9:59:01 PM	0	176
29			Upper	1292	452	C5/H2/C7-B	B	350	600	57.86	600	352	9/5/2019 9:54:30 PM	9/5/2019 9:59:01 PM	0	201
30			Lower	1380	682	C5H4M8H4E5-BC	BC	248	263	152.65	263	249	9/5/2019 9:49:26 PM	9/5/2019 9:51:52 PM	0	265
31			Upper	1391	681	C5H4M8H4E5-BC	BC	483	510	150.85	520	498	9/5/2019 9:49:26 PM	9/5/2019 9:51:52 PM	0	263
32			Upper	2135	994	A4H2M8H2C5-BC	BC	1719	810	171.46	808	1715	9/5/2019 9:32:36 PM	9/5/2019 9:37:38 PM	0	404
33			Lower	1472	631	C5/H2/C7-B	B	279	300	120.10	125	116	9/5/2019 9:59:01 PM	9/5/2019 10:00:36 PM	0	125
34			Upper	530	690	C5/H2/C7-B	B	1219	3334	117.19	696	255	9/5/2019 9:59:01 PM	9/5/2019 10:00:36 PM	0	349
35			Upper	1396	641	E2M2M8H4E5-BC	BC	796	890	93.58	891	803	9/5/2019 11:27:38 PM	9/5/2019 11:32:06 PM	0	299
36			Upper	1765	651	C5H2M2H2C7-BC	BC	1132	985	142.29	987	1134	9/5/2019 10:37:40 PM	9/5/2019 10:41:45 PM	0	329
37			Upper	1470	1005	A4H2M8H2C5-BC	BC	1486	1006	165.22	1004	1483	9/5/2019 9:38:36 PM	9/5/2019 9:43:04 PM	0	502
38			Upper	1444	676	C7H4M8H4E5-BC	BC	991	1015	148.79	1014	996	9/5/2019 9:43:04 PM	9/5/2019 9:46:22 PM	0	340
39			Upper	1402	660	C7H4M8H4E5-BC	BC	939	1015	107.77	1017	941	9/5/2019 11:23:13 PM	9/5/2019 11:27:38 PM	0	339
40			Upper	1432	748	C7H4M8H4E5-BC	BC	1109	1035	141.04	1038	1112	9/5/2019 8:34:43 PM	9/5/2019 8:38:14 PM	0	346
41			Upper	1502	738	C5M2M8H4E2-BC	BC	1263	1139	142.75	1137	1264	9/5/2019 8:38:14 PM	9/5/2019 8:42:14 PM	0	380
42			Lower	1404	691	C5H2M8H2C5-BC	BC	994	1025	146.67	654	634	9/5/2019 8:57:35 PM	9/5/2019 9:03:51 PM	0	654
43			Upper	2080	728	C5H2M8H2C5-BC	BC	1523	1006	147.22	882	1336	9/5/2019 8:57:35 PM	9/5/2019 9:03:51 PM	0	441

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
44			Upper	1310	734	C7H4M8S2E2-BC	BC	1929	2006	149.49	2007	1930	9/5/2019 8:48:18 PM	9/5/2019 8:54:10 PM	0	669
45			Upper	1022	969	A5M6M8H4A5-BC	BC	1989	2008	132.80	2008	1989	9/5/2019 10:20:26 PM	9/5/2019 10:28:10 PM	0	1004
46			Upper	1241	716	C5M2M8M6C5-BC	BC	2126	2393	126.78	2394	2127	9/5/2019 9:03:51 PM	9/5/2019 9:11:40 PM	0	798
47			Upper	1397	654	A3H1H2H1A3-BC	BC	2295	2512	96.96	2505	2294	9/5/2019 10:08:22 PM	9/5/2019 10:20:26 PM	0	837
48			Upper	1362	436	C5M2M8M2C7-BC	BC	1501	2528	147.33	2530	1502	9/5/2019 9:27:55 PM	9/5/2019 9:32:36 PM	0	506
49			Upper	530	690	C5/H2/C7-B	B	1219	3334	60.77	2667	976	9/5/2019 10:00:36 PM	9/5/2019 10:08:22 PM	1	890
50			Upper	673	565	E2M6M8M6E4-BC	BC	1907	5015	28.89	4880	2024	9/5/2019 8:03:42 PM	9/5/2019 8:34:43 PM	4	1331
51			Upper	581	1814	A4H4E2H2A4-BC	BC	5299	5028	70.92	5028	5334	9/5/2019 10:41:45 PM	9/5/2019 11:23:13 PM	1	5061
52			Upper	1362	725	C5M2M8M2C5-BC	BC	6398	6479	181.17	6480	6402	9/5/2019 9:11:40 PM	9/5/2019 9:27:55 PM	0	2161
53			Upper	1086	458	C5M2M8H4C5-BC	BC	9973	20050	23.35	6918	3507	9/5/2019 11:32:06 PM	9/6/2019 12:26:48 AM	2	1175
54		平板组A班	Lower	1448	549	A3H2M8H2A3-BC	BC	803	1010	43.55	24	19	9/5/2019 1:32:44 PM	9/5/2019 1:33:35 PM	0	24
55			Upper	1100	1720	A3H2M8H2A3-BC	BC	1372	725	43.09	32	61	9/5/2019 1:32:44 PM	9/5/2019 1:33:35 PM	0	32
56			Lower	1682	729	C7M2M8H4E5-BC	BC	376	307	26.54	41	50	9/5/2019 10:51:10 AM	9/5/2019 10:53:49 AM	0	41
57			Upper	1640	515	C7M2M8H4E5-BC	BC	2128	2520	26.04	126	106	9/5/2019 10:51:10 AM	9/5/2019 10:53:49 AM	0	42
58			Lower	1295	550	A3H2M8H2C5-BC	BC	5705	8010	118.33	60	43	9/5/2019 7:58:22 AM	9/5/2019 7:59:04 AM	0	60
59			Upper	1795	723	A3H4M8H2C5-BC	BC	2344	1806	113.13	129	167	9/5/2019 7:58:22 AM	9/5/2019 7:59:04 AM	0	43
60			Upper	2170	614	C7H4M8H4C7-BC	BC	273	205	141.25	208	277	9/5/2019 2:17:50 PM	9/5/2019 2:18:38 PM	0	52
61			Lower	1370	529	A3H4M8H2A3-BC	BC	736	1015	46.01	74	54	9/5/2019 10:21:19 AM	9/5/2019 10:22:27 AM	0	37
62			Upper	990	485	A3H2M8H2A3-BC	BC	487	1015	45.43	153	73	9/5/2019 10:21:19 AM	9/5/2019 10:22:27 AM	0	51
63			Upper	1510	579	C5H2M8H2C5-BC	BC	215	246	144.62	248	217	9/5/2019 4:43:21 PM	9/5/2019 4:44:00 PM	0	62
64			Upper	1650	1540	A4H4M8H2A4-BC	BC	267	105	146.52	107	272	9/5/2019 5:06:22 PM	9/5/2019 5:07:35 PM	0	107
65			Lower	1230	835	A4H4M8H2A4-BC	BC	621	605	149.35	143	147	9/5/2019 5:06:22 PM	9/5/2019 5:07:35 PM	0	143
66			Lower	1005	563	A5M2M8H2A5-BC	BC	5732	10130	127.60	56	32	9/5/2019 11:12:05 AM	9/5/2019 11:12:32 AM	0	56
67			Upper	1145	488	A5M2M8H2A5-BC	BC	2825	5055	132.72	196	110	9/5/2019 11:12:05 AM	9/5/2019 11:12:32 AM	0	49
68			Lower	1850	758	C7M2M8H4C7-BC	BC	344	245	155.05	50	70	9/5/2019 2:26:02 PM	9/5/2019 2:26:40 PM	0	50
69			Upper	1350	574	C7M2M8H4C7-BC	BC	159	205	149.02	204	158	9/5/2019 2:26:02 PM	9/5/2019 2:26:40 PM	0	68
70			Lower	710	454	C5H4M8H2C5-BC	BC	324	1005	155.35	106	34	9/5/2019 7:57:54 PM	9/5/2019 7:58:25 PM	0	107
71			Upper	1390	589	C5H4M8H2C5-BC	BC	823	1005	151.16	162	133	9/5/2019 7:57:54 PM	9/5/2019 7:58:25 PM	0	54
72			Lower	1572	563	C7M2M8H4E2-BC	BC	89	100	140.69	100	89	9/5/2019 5:49:53 PM	9/5/2019 5:51:02 PM	0	100
73			Upper	1832	904	C7M2M8H4E2-BC	BC	248	150	139.02	172	285	9/5/2019 5:49:53 PM	9/5/2019 5:51:02 PM	0	86
74			Lower	1590	934	C7M2M8H4C7-BC	BC	304	205	159.23	113	168	9/5/2019 2:22:53 PM	9/5/2019 2:24:03 PM	0	113
75			Upper	1850	758	C7M2M8H4C7-BC	BC	344	245	156.28	194	272	9/5/2019 2:22:53 PM	9/5/2019 2:24:03 PM	0	97
76			Lower	1682	729	C7M2M8H4E5-BC	BC	376	307	53.20	77	94	9/5/2019 1:28:15 PM	9/5/2019 1:30:43 PM	0	77
77			Upper	1640	515	C7M2M8H4E5-BC	BC	2128	2520	52.99	237	200	9/5/2019 1:28:15 PM	9/5/2019 1:30:43 PM	0	79
78			Upper	1590	934	C7M2M8H4C7-BC	BC	304	205	73.45	118	175	9/5/2019 2:19:53 PM	9/5/2019 2:21:11 PM	0	59
79			Lower	910	274	C7M2M8H4C7-BC	BC	51	205	76.05	208	52	9/5/2019 2:19:53 PM	9/5/2019 2:21:11 PM	0	104
80			Upper	1830	804	C7M2M8M2E2-BC	BC	1184	805	92.99	159	235	9/5/2019 2:29:22 PM	9/5/2019 2:30:57 PM	0	80
81			Lower	830	813	C7M2M8M2E2-BC	BC	117	173	95.54	176	119	9/5/2019 2:29:22 PM	9/5/2019 2:30:57 PM	0	177
82			Upper	1626	604	A4H4M8H4C7-BC	BC	988	1006	159.88	206	202	9/5/2019 2:04:37 PM	9/5/2019 2:05:42 PM	0	103
83			Lower	1480	586	A4H4M8H4C7-BC	BC	525	605	155.12	226	196	9/5/2019 2:04:37 PM	9/5/2019 2:05:42 PM	0	113
84			Upper	1230	835	A4H4M8H4C7-BC	BC	621	605	152.00	462	474	9/5/2019 11:25:01 AM	9/5/2019 11:26:16 AM	0	154
85			Upper	1330	583	C7M2M8M2E2-BC	BC	1167	1505	149.52	472	366	9/5/2019 5:41:13 PM	9/5/2019 5:42:16 PM	0	118

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
86			Lower	1791	671	A4H4M8H4C7-BC	BC	126	105	112.47	105	127	9/5/2019 2:09:22 PM	9/5/2019 2:11:04 PM	0	106
87			Upper	1480	586	A4H4M8H4C7-BC	BC	525	605	113.02	384	333	9/5/2019 2:09:22 PM	9/5/2019 2:11:04 PM	0	128
88			Upper	2150	794	C7M2M8H4C7-BC	BC	864	506	147.16	504	860	9/5/2019 5:38:45 PM	9/5/2019 5:41:13 PM	0	168
89			Upper	1730	494	C7H4M8H4C7-BC	BC	432	506	141.60	510	436	9/5/2019 2:18:38 PM	9/5/2019 2:19:53 PM	0	102
90			Upper	1530	604	C7M2M8H4C7-BC	BC	559	605	137.06	608	562	9/5/2019 2:21:11 PM	9/5/2019 2:22:53 PM	0	152
91			Upper	1910	640	A3H4M8H4A4-BC	BC	269	220	147.57	218	266	9/5/2019 1:58:38 PM	9/5/2019 2:00:03 PM	0	109
92			Lower	1025	596	A3H2M8H4A4-BC	BC	1222	2000	151.17	406	248	9/5/2019 1:58:38 PM	9/5/2019 2:00:03 PM	0	203
93			Upper	1830	804	C7M2M8M2E2-BC	BC	1184	805	147.41	651	958	9/5/2019 2:26:40 PM	9/5/2019 2:29:22 PM	0	217
94			Upper	1976	764	C7M2M8H4C7-BC	BC	992	657	139.68	657	992	9/5/2019 5:51:02 PM	9/5/2019 5:54:08 PM	0	219
95			Upper	1980	844	A4H2M8H2A5-BC	BC	1688	1010	175.26	672	1123	9/5/2019 11:18:33 AM	9/5/2019 11:21:05 AM	0	224
96			Lower	1790	624	A3H2M8H2A3-BC	BC	681	610	181.18	200	223	9/5/2019 1:30:43 PM	9/5/2019 1:32:44 PM	0	200
97			Upper	1790	614	A3H2M8H2A3-BC	BC	1110	1010	178.27	600	659	9/5/2019 1:30:43 PM	9/5/2019 1:32:44 PM	0	200
98			Upper	1626	604	A4H4M8H4C7-BC	BC	988	1006	89.18	804	790	9/5/2019 2:05:42 PM	9/5/2019 2:09:22 PM	0	201
99			Upper	1195	510	A5M2M8H2A5-BC	BC	5526	9067	139.52	805	491	9/5/2019 11:12:32 AM	9/5/2019 11:13:55 AM	0	161
100			Lower	1790	614	A3H2M8H2A3-BC	BC	1110	1010	185.10	410	451	9/5/2019 1:38:17 PM	9/5/2019 1:40:17 PM	0	205
101			Upper	1790	624	A3H2M8H2A3-BC	BC	681	610	184.98	410	458	9/5/2019 1:38:17 PM	9/5/2019 1:40:17 PM	0	205
102			Upper	1700	834	W4H4M8H4C7-BC	BC	1212	855	91.51	855	1212	9/5/2019 10:53:49 AM	9/5/2019 10:59:07 AM	0	285
103			Upper	1448	579	A3H2M8H2A3-BC	BC	1262	1505	190.49	460	386	9/5/2019 7:36:33 PM	9/5/2019 7:38:20 PM	0	230
104			Lower	1448	549	A3H2M8H2A3-BC	BC	803	1010	187.57	460	366	9/5/2019 7:36:33 PM	9/5/2019 7:38:20 PM	0	230
105			Upper	2036	748	A2H2M6H2A3-BC	BC	1531	1005	162.14	1002	1526	9/5/2019 7:16:25 PM	9/5/2019 7:20:37 PM	0	334
106			Upper	902	512	C5H4M8H4C5-BC	BC	465	1006	153.80	1005	464	9/5/2019 11:35:16 AM	9/5/2019 11:36:27 AM	0	201
107			Upper	1980	793	A4H2M8H2A5-BC	BC	1586	1010	189.38	1008	1583	9/5/2019 4:06:03 PM	9/5/2019 4:09:34 PM	0	336
108			Upper	1945	772	A2H2M2H2C5-BC	BC	1517	1010	117.66	1008	1514	9/5/2019 4:00:29 PM	9/5/2019 4:06:03 PM	0	336
109			Upper	2000	846	C5H4M8H2C7-BC	BC	1709	1010	152.15	1008	1706	9/5/2019 10:35:30 AM	9/5/2019 10:39:55 AM	0	336
110			Upper	1095	860	C7H4M8H2C7-BC	BC	947	1006	161.17	1008	949	9/5/2019 10:39:55 AM	9/5/2019 10:42:12 AM	0	336
111			Lower	1980	844	A4H2M8H2A5-BC	BC	1688	1010	173.37	341	572	9/5/2019 11:21:05 AM	9/5/2019 11:25:01 AM	0	342
112			Upper	2020	864	A4H2M8H2A5-BC	BC	1763	1010	172.98	668	1169	9/5/2019 11:21:05 AM	9/5/2019 11:25:01 AM	0	335
113			Upper	1708	614	A3H2A3H2A3-BC	BC	1058	1009	123.13	1012	1061	9/5/2019 1:22:53 PM	9/5/2019 1:26:24 PM	0	253
114			Upper	2022	822	A3M2M8M2A4-BC	BC	1687	1015	149.78	1014	1685	9/5/2019 2:00:03 PM	9/5/2019 2:04:37 PM	0	338
115			Upper	1516	612	A3H4M8H2A3-BC	BC	942	1015	102.03	1016	943	9/5/2019 1:43:13 PM	9/5/2019 1:47:00 PM	0	254
116			Upper	1665	584	C7M2M8M2E2-BC	BC	986	1014	140.22	1016	988	9/5/2019 5:46:52 PM	9/5/2019 5:49:53 PM	0	254
117			Upper	1415	520	A4H4M8H4C5-BC	BC	740	1006	17.48	1045	769	9/5/2019 9:10:34 AM	9/5/2019 9:27:30 AM	1	209
118			Upper	1381	602	A4M2M8M2A4-BC	BC	1051	1264	166.58	484	402	9/5/2019 5:07:35 PM	9/5/2019 5:09:36 PM	0	242
119			Lower	1139	551	A4M2M8M2A4-BC	BC	566	902	168.52	588	369	9/5/2019 5:07:35 PM	9/5/2019 5:09:36 PM	0	294
120			Lower	1139	551	A4M2M8M2A4-BC	BC	566	902	180.34	316	198	9/5/2019 5:09:36 PM	9/5/2019 5:11:39 PM	0	316
121			Upper	1381	602	A4M2M8M2A4-BC	BC	1051	1264	176.07	780	648	9/5/2019 5:09:36 PM	9/5/2019 5:11:39 PM	0	260
122			Upper	1812	609	C5H4M8H2E2-BC	BC	1230	1115	135.40	1112	1240	9/5/2019 1:14:27 PM	9/5/2019 1:18:13 PM	0	281
123			Upper	1220	494	A3H4M8H2A3-BC	BC	1819	3019	110.59	1155	696	9/5/2019 1:47:00 PM	9/5/2019 1:49:33 PM	0	231
124			Upper	1101	890	E2M6M8M2E5-BC	BC	1234	1259	61.94	1203	1191	9/5/2019 9:37:19 AM	9/5/2019 9:44:31 AM	1	405
125			Upper	1840	636	A3M2A5M2A4-BC	BC	1469	1255	148.84	1256	1470	9/5/2019 10:31:37 AM	9/5/2019 10:35:30 AM	0	314
126			Lower	1448	549	A3H2M8H2A3-BC	BC	803	1010	183.89	551	438	9/5/2019 7:38:20 PM	9/5/2019 7:42:44 PM	0	551
127			Upper	1100	1720	A3H2M8H2A3-BC	BC	1372	725	181.48	725	1372	9/5/2019 7:38:20 PM	9/5/2019 7:42:44 PM	0	725

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
128			Lower	1562	494	A3H2M8H2A3-BC	BC	2326	3014	495.06	576	444	9/5/2019 1:26:24 PM	9/5/2019 1:28:15 PM	0	576
129			Upper	1240	1958	A3H2M8H2A3-BC	BC	1760	725	490.55	726	1763	9/5/2019 1:26:24 PM	9/5/2019 1:28:15 PM	0	726
130			Upper	1248	1149	C5H4M8H2C5-BC	BC	1877	1309	148.28	1308	1878	9/5/2019 4:44:00 PM	9/5/2019 4:49:31 PM	0	655
131			Lower	1183	1080	C5H4M8H2C5-BC	BC	646	506	150.79	506	646	9/5/2019 7:51:47 PM	9/5/2019 7:55:47 PM	0	506
132			Upper	1390	589	C5H4M8H2C5-BC	BC	823	1005	150.00	860	704	9/5/2019 7:51:47 PM	9/5/2019 7:55:47 PM	0	430
133			Lower	1448	504	A3H2M8H2A3-BC	BC	1468	2011	189.67	349	255	9/5/2019 7:33:51 PM	9/5/2019 7:36:33 PM	0	349
134			Upper	1448	579	A3H2M8H2A3-BC	BC	1262	1505	188.26	1047	878	9/5/2019 7:33:51 PM	9/5/2019 7:36:33 PM	0	349
135			Upper	1270	495	E2M6M8M2E2-BC	BC	1829	2909	184.66	1405	883	9/5/2019 2:39:41 PM	9/5/2019 2:41:37 PM	0	281
136			Upper	1470	751	C5H4M8H4E5-BC	BC	1673	1515	149.10	1515	1673	9/5/2019 7:58:25 PM	9/5/2019 8:03:24 PM	0	505
137			Upper	1025	596	A3H4M8H4A4-BC	BC	1222	2000	149.27	1592	973	9/5/2019 1:55:54 PM	9/5/2019 1:58:38 PM	0	398
138			Upper	1580	819	A5M6M8M2E2-BC	BC	2205	1704	134.21	1701	2201	9/5/2019 2:44:37 PM	9/5/2019 2:48:18 PM	0	567
139			Upper	1190	454	C5H4M8H2C5-BC	BC	438	810	152.53	810	438	9/5/2019 7:55:47 PM	9/5/2019 7:57:54 PM	0	270
140			Lower	710	454	C5H4M8H2C5-BC	BC	324	1005	154.56	906	292	9/5/2019 7:55:47 PM	9/5/2019 7:57:54 PM	0	453
141			Lower	990	485	A3H4M8H2A3-BC	BC	487	1015	122.91	872	419	9/5/2019 10:22:27 AM	9/5/2019 10:25:58 AM	0	436
142			Upper	1370	529	A3H4M8H2A3-BC	BC	736	1015	123.75	945	685	9/5/2019 10:22:27 AM	9/5/2019 10:25:58 AM	0	315
143			Upper	1464	653	A5M6M8M2E2-BC	BC	1893	1980	149.48	1980	1893	9/5/2019 9:32:28 AM	9/5/2019 9:37:19 AM	0	495
144			Upper	1620	641	A3H4M8H2A4-BC	BC	2077	2000	143.72	2004	2081	9/5/2019 10:25:58 AM	9/5/2019 10:31:37 AM	0	501
145			Upper	1090	500	E2H4M8H4E2-BC	BC	1093	2006	122.22	2010	1098	9/5/2019 11:26:16 AM	9/5/2019 11:29:52 AM	0	403
146			Upper	1212	576	E2M2M8H4E5-BC	BC	1407	2015	105.95	2016	1407	9/5/2019 5:54:08 PM	9/5/2019 5:59:54 PM	0	504
147			Upper	980	485	A3H4M8H2A3-BC	BC	958	2016	135.00	2020	960	9/5/2019 1:40:17 PM	9/5/2019 1:43:13 PM	0	404
148			Upper	728	815	A4H2M8H2C5-BC	BC	1220	2056	109.07	2064	1244	9/5/2019 1:18:13 PM	9/5/2019 1:22:53 PM	0	699
149			Upper	2119	761	A5M2M8H2A5-BC	BC	4077	2528	169.81	740	1193	9/5/2019 11:13:55 AM	9/5/2019 11:18:33 AM	0	370
150			Lower	1145	488	A5M2M8H2A5-BC	BC	2825	5055	170.39	1370	766	9/5/2019 11:13:55 AM	9/5/2019 11:18:33 AM	0	685
151			Upper	1224	644	C5H4M8H4E5-BC	BC	1752	2223	137.59	2228	1914	9/5/2019 11:29:52 AM	9/5/2019 11:35:16 AM	0	607
152			Upper	1861	629	A3H4M6H2C5-BC	BC	2827	2415	159.06	2412	2823	9/5/2019 10:14:15 AM	9/5/2019 10:21:19 AM	0	603
153			Upper	1562	494	A3H2M8H2A3-BC	BC	2326	3014	162.34	2440	1883	9/5/2019 1:33:35 PM	9/5/2019 1:38:17 PM	0	488
154			Lower	1295	550	A3H4M8H2C5-BC	BC	5705	8010	174.08	774	552	9/5/2019 7:59:04 AM	9/5/2019 8:04:54 AM	0	775
155			Upper	1795	723	A3H4M8H2C5-BC	BC	2344	1806	172.24	1676	2176	9/5/2019 7:59:04 AM	9/5/2019 8:04:54 AM	0	559
156			Lower	1000	696	A3H2M8H2A3-BC	BC	560	805	145.36	806	562	9/5/2019 7:28:16 PM	9/5/2019 7:33:51 PM	0	807
157			Upper	1448	504	A3H2M8H2A3-BC	BC	1468	2011	144.79	1670	1219	9/5/2019 7:28:16 PM	9/5/2019 7:33:51 PM	0	557
158			Upper	920	354	C7M2M8H4C7-BC	BC	816	2507	166.89	2513	818	9/5/2019 2:24:03 PM	9/5/2019 2:26:02 PM	0	359
159			Lower	1160	455	E2M6M8M2E2-BC	BC	583	1105	149.35	1106	584	9/5/2019 2:30:57 PM	9/5/2019 2:35:17 PM	0	553
160			Upper	1270	495	E2M6M8M2E2-BC	BC	1829	2909	148.35	1515	952	9/5/2019 2:30:57 PM	9/5/2019 2:35:17 PM	0	505
161			Upper	1835	559	A3H2H4H2A3-BC	BC	3077	3000	179.74	2988	3073	9/5/2019 7:20:37 PM	9/5/2019 7:28:16 PM	0	749
162			Upper	1080	820	C7H4M8H2C7-BC	BC	2665	3009	159.90	3003	2659	9/5/2019 2:11:04 PM	9/5/2019 2:17:50 PM	0	1001
163			Upper	1956	640	C5H4M8H2C5-BC	BC	3771	3012	133.92	3008	3816	9/5/2019 11:36:27 AM	9/5/2019 11:47:35 AM	0	762
164			Upper	1475	534	A4H4M8H4C5-BC	BC	2370	3009	178.79	3010	2371	9/5/2019 9:27:30 AM	9/5/2019 9:32:28 AM	0	602
165			Lower	1330	583	C7M2M8M2E2-BC	BC	1167	1505	150.80	1038	806	9/5/2019 5:42:16 PM	9/5/2019 5:46:52 PM	0	520
166			Upper	1030	404	C7M2M8M2E2-BC	BC	835	2006	151.15	2013	838	9/5/2019 5:42:16 PM	9/5/2019 5:46:52 PM	0	671
167			Upper	1376	1327	A2H4A5H2A2-BC	BC	5861	3210	76.01	3214	5996	9/5/2019 9:44:31 AM	9/5/2019 10:14:15 AM	1	1642
168			Upper	956	484	E2M6M8M2E2-BC	BC	2005	4333	188.41	4335	2006	9/5/2019 2:35:17 PM	9/5/2019 2:39:41 PM	0	867
169			Upper	1822	502	C5M2M8M2C5-BC	BC	4220	4614	127.26	4615	4221	9/5/2019 12:13:13 PM	9/5/2019 12:26:26 PM	0	923

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
170			Lower	1220	494	A3H4M8H2A3-BC	BC	1819	3019	180.63	1866	1128	9/5/2019 1:49:33 PM	9/5/2019 1:55:54 PM	0	936
171			Upper	1130	498	A3H4M8H2A3-BC	BC	1699	3019	180.11	3015	1705	9/5/2019 1:49:33 PM	9/5/2019 1:55:54 PM	0	1010
172			Upper	1322	474	C5H4M8H2E2-BC	BC	3133	5000	165.94	5000	3133	9/5/2019 4:49:31 PM	9/5/2019 4:57:29 PM	0	1000
173			Upper	1480	475	A4H4M8H4C5-BC	BC	3526	5015	167.05	5010	3522	9/5/2019 4:57:29 PM	9/5/2019 5:06:22 PM	0	1002
174			Upper	1735	634	C7H4M8H2E2-BC	BC	5500	5000	167.81	5012	5518	9/5/2019 10:59:07 AM	9/5/2019 11:12:05 AM	0	1254
175			Upper	1570	450	A3H4M8H2C5-BC	BC	3550	5025	175.25	5050	3568	9/5/2019 7:42:44 PM	9/5/2019 7:51:47 PM	0	1010
176			Upper	2119	761	A5M2M8H2A5-BC	BC	4077	2528	218.41	1784	2890	9/5/2019 8:24:24 AM	9/5/2019 8:33:06 AM	0	896
177			Lower	1005	563	A5M2M8H2A5-BC	BC	5732	10130	219.35	3776	2139	9/5/2019 8:24:24 AM	9/5/2019 8:33:06 AM	0	1890
178			Upper	1250	1250	E2/H2/E2-C	C	8750	5600	199.38	5646	8822	9/5/2019 2:48:18 PM	9/5/2019 3:06:00 PM	0	2823
179			Upper	1835	559	A3H4H4H4A3-BC	BC	6155	6000	113.03	5996	6233	9/5/2019 6:51:45 PM	9/5/2019 7:16:25 PM	2	1519
180			Upper	1295	550	A3H4M8H2C5-BC	BC	5705	8010	95.44	7185	5118	9/5/2019 8:04:54 AM	9/5/2019 8:24:24 AM	1	1437
181			Lower	1145	488	A5M2M8H2A5-BC	BC	2825	5055	208.21	3690	2062	9/5/2019 8:33:06 AM	9/5/2019 8:43:15 AM	0	1845
182			Upper	1005	563	A5M2M8H2A5-BC	BC	5732	10130	208.70	6306	3568	9/5/2019 8:33:06 AM	9/5/2019 8:43:15 AM	0	2102
183			Upper	1328	510	C7H4M8H4C7-BC	BC	6793	10030	297.10	10030	6793	9/5/2019 10:42:12 AM	9/5/2019 10:51:10 AM	0	2006
184			Upper	1520	469	A3H4M8H2A4-BC	BC	7152	10032	214.54	10030	7150	9/5/2019 4:29:08 PM	9/5/2019 4:43:21 PM	0	2006
185			Upper	1448	594	A3H2M8H2A3-BC	BC	8627	10030	185.62	10032	8629	9/5/2019 4:09:34 PM	9/5/2019 4:29:08 PM	0	2508
186			Lower	1145	488	A5M2M8H2A5-BC	BC	2825	5055	224.22	4870	2725	9/5/2019 8:43:15 AM	9/5/2019 8:55:44 AM	0	2438
187			Upper	1483	565	A5M2M8H2A5-BC	BC	8438	10070	223.80	5641	4731	9/5/2019 8:43:15 AM	9/5/2019 8:55:44 AM	0	1882
188			Lower	1483	565	A5M2M8H2A5-BC	BC	8438	10070	222.45	4444	3727	9/5/2019 8:55:44 AM	9/5/2019 9:10:34 AM	0	2224
189			Upper	1195	510	A5M2M8H2A5-BC	BC	5526	9067	222.80	8280	5046	9/5/2019 8:55:44 AM	9/5/2019 9:10:34 AM	0	2760
190			Upper	1222	780	A4M2E2H4A5-BC	BC	12289	12893	194.02	12900	12301	9/5/2019 5:11:39 PM	9/5/2019 5:38:45 PM	0	4302
191			Upper	1822	502	C5M2M8M2C5-BC	BC	13761	15045	213.86	15040	13756	9/5/2019 11:47:35 AM	9/5/2019 12:13:13 PM	0	3008
192			Upper	1087	1085	A5/M2/E2-B	B	20050	17000	181.29	17294	20396	9/5/2019 5:59:54 PM	9/5/2019 6:51:45 PM	1	8647
193			Upper	1305	602	A4/M2/A5-B	B	15712	20000	240.77	20000	15712	9/5/2019 12:47:21 PM	9/5/2019 1:14:27 PM	0	5000
194			Upper	1052	516	W4/H4/E5-B	B	13054	24048	244.54	24270	13196	9/5/2019 12:26:26 PM	9/5/2019 12:47:21 PM	0	4862
195			Upper	1450	826	E1/H2/E1-B	B	35991	30050	266.60	30051	35992	9/5/2019 3:06:00 PM	9/5/2019 4:00:29 PM	0	10017
196												349452				

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
197	2019/09/06	平板组B班	Upper	1086	458	C5M2M8H4C5-BC	BC	9973	20050	0.00	0	0	9/6/2019 6:54:48 AM	9/6/2019 7:00:58 AM	0	0
198			Lower	1185	472	C5M2M8H4C5-BC	BC	3366	6018	0.00	0	0	9/6/2019 6:54:48 AM	9/6/2019 7:00:58 AM	0	0
199			Upper	1245	1380	A4M6M8M2A4-BC	BC	445	259	71.25	60	103	9/6/2019 2:15:59 AM	9/6/2019 2:16:31 AM	0	30
200			Lower	2130	645	A4M6M8M2A4-BC	BC	775	564	118.88	30	41	9/6/2019 6:29:38 AM	9/6/2019 6:30:12 AM	0	30
201			Upper	1570	1000	A4M6M8M2A4-BC	BC	480	306	117.96	82	129	9/6/2019 6:29:38 AM	9/6/2019 6:30:12 AM	0	41
202			Lower	1280	470	A4M6M8M2A4-BC	BC	336	559	118.83	64	39	9/6/2019 2:21:34 AM	9/6/2019 2:22:19 AM	0	64
203			Upper	2275	770	A4M6M8M2A4-BC	BC	186	106	110.49	108	139	9/6/2019 2:21:34 AM	9/6/2019 2:22:19 AM	0	36
204			Upper	1880	1245	A4M6M8M2A4-BC	BC	606	259	115.47	89	208	9/6/2019 6:46:30 AM	9/6/2019 6:47:58 AM	0	89
205			Lower	1710	1225	A4M6M8M2A4-BC	BC	643	307	116.26	98	205	9/6/2019 6:46:30 AM	9/6/2019 6:47:58 AM	0	98
206			Lower	1185	472	C5M2M8H4C5-BC	BC	3366	6018	44.41	62	35	9/6/2019 6:53:56 AM	9/6/2019 6:54:48 AM	0	31
207			Upper	1086	458	C5M2M8H4C5-BC	BC	9973	20050	43.09	136	68	9/6/2019 6:53:56 AM	9/6/2019 6:54:48 AM	0	34
208			Upper	1710	1225	A4M6M8M2A4-BC	BC	643	307	152.11	210	440	9/6/2019 6:45:19 AM	9/6/2019 6:46:30 AM	0	105
209			Lower	1200	710	A4M6M8M2A4-BC	BC	90	106	82.62	106	90	9/6/2019 2:16:31 AM	9/6/2019 2:18:06 AM	0	106
210			Upper	1590	1020	A4M6M8M2A4-BC	BC	501	309	81.39	160	259	9/6/2019 2:16:31 AM	9/6/2019 2:18:06 AM	0	80
211			Lower	1220	730	A4M6M8M2A4-BC	BC	95	107	100.14	109	97	9/6/2019 2:18:06 AM	9/6/2019 2:19:26 AM	0	109
212			Upper	1590	1020	A4M6M8M2A4-BC	BC	501	309	101.33	166	269	9/6/2019 2:18:06 AM	9/6/2019 2:19:26 AM	0	83
213			Lower	1540	1125	A4M6M8M2A4-BC	BC	530	306	30.74	118	204	9/6/2019 6:47:58 AM	9/6/2019 6:53:56 AM	0	118
214			Upper	1095	1340	A4M6M8M2A4-BC	BC	455	310	30.77	167	245	9/6/2019 6:47:58 AM	9/6/2019 6:53:56 AM	1	167
215			Lower	1860	1225	A4M6M8M2A4-BC	BC	586	257	148.21	139	317	9/6/2019 6:42:09 AM	9/6/2019 6:43:55 AM	0	139
216			Upper	1730	1245	A4M6M8M2A4-BC	BC	668	310	147.79	149	321	9/6/2019 6:42:09 AM	9/6/2019 6:43:55 AM	0	149
217			Lower	1560	1145	A4M6M8M2A4-BC	BC	191	107	135.45	108	193	9/6/2019 4:25:48 AM	9/6/2019 4:27:03 AM	0	108
218			Upper	1745	810	A4M6M8M2A4-BC	BC	799	565	138.16	192	271	9/6/2019 4:25:48 AM	9/6/2019 4:27:03 AM	0	96
219			Lower	2320	1265	A4M6M8M2A4-BC	BC	314	107	146.99	108	317	9/6/2019 4:37:36 AM	9/6/2019 4:39:20 AM	0	108
220			Upper	1245	1380	A4M6M8M2A4-BC	BC	445	259	145.51	201	345	9/6/2019 4:37:36 AM	9/6/2019 4:39:20 AM	0	201
221			Lower	1860	1225	A4M6M8M2A4-BC	BC	586	257	162.25	120	273	9/6/2019 6:43:55 AM	9/6/2019 6:45:19 AM	0	120
222			Upper	2110	625	A4M6M8M2A4-BC	BC	737	559	161.62	212	280	9/6/2019 6:43:55 AM	9/6/2019 6:45:19 AM	0	106
223			Lower	1875	890	A4M6M8M2A4-BC	BC	177	106	1.82	111	187	9/6/2019 2:22:19 AM	9/6/2019 4:18:27 AM	0	112
224			Upper	1892	934	A4M6M8M2A4-BC	BC	726	411	1.82	222	392	9/6/2019 2:22:19 AM	9/6/2019 4:18:27 AM	1	111
225			Lower	1670	740	A4M6M8M2A4-BC	BC	132	107	79.27	108	133	9/6/2019 4:27:03 AM	9/6/2019 4:29:20 AM	0	108
226			Upper	1570	1000	A4M6M8M2A4-BC	BC	480	306	79.27	230	361	9/6/2019 4:27:03 AM	9/6/2019 4:29:20 AM	0	115
227			Upper	1339	669	C5S4M2S2C7-BC	BC	7184	8020	68.09	357	320	9/6/2019 8:09:12 PM	9/6/2019 8:11:33 PM	0	119
228			Lower	1895	910	A4M6M8M2A4-BC	BC	185	107	74.38	129	222	9/6/2019 4:18:27 AM	9/6/2019 4:21:47 AM	0	129
229			Upper	1892	934	A4M6M8M2A4-BC	BC	726	411	74.07	260	459	9/6/2019 4:18:27 AM	9/6/2019 4:21:47 AM	0	130
230			Lower	1730	1245	A4M6M8M2A4-BC	BC	668	310	127.49	163	351	9/6/2019 6:22:52 AM	9/6/2019 6:25:06 AM	0	163
231			Upper	2130	710	A4M6M8M2A4-BC	BC	853	564	126.98	262	399	9/6/2019 6:22:52 AM	9/6/2019 6:25:06 AM	0	132
232			Lower	2295	790	A4M6M8M2A4-BC	BC	194	107	169.65	108	196	9/6/2019 4:39:20 AM	9/6/2019 4:40:51 AM	0	108

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m ²)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
233			Upper	2110	625	A4M6M8M2A4-BC	BC	737	559	163.58	351	463	9/6/2019 4:39:20 AM	9/6/2019 4:40:51 AM	0	117
234			Upper	1262	626	C2/S2/C2-C	C	40	50	54.05	474	374	9/6/2019 7:12:13 AM	9/6/2019 7:15:55 AM	0	158
235			Lower	1880	1245	A4M6M8M2A4-BC	BC	606	259	3.41	185	433	9/6/2019 4:40:51 AM	9/6/2019 6:22:52 AM	1	185
236			Upper	2130	710	A4M6M8M2A4-BC	BC	853	564	3.41	322	493	9/6/2019 4:40:51 AM	9/6/2019 6:22:52 AM	1	163
237			Upper	1092	900	C5H4M8H4C7-BC	BC	998	1015	14.92	537	528	9/6/2019 12:26:48 AM	9/6/2019 12:39:56 AM	0	179
238			Lower	1540	1125	A4M6M8M2A4-BC	BC	530	306	82.05	212	367	9/6/2019 4:21:47 AM	9/6/2019 4:25:48 AM	0	212
239			Upper	1745	810	A4M6M8M2A4-BC	BC	799	565	81.54	374	529	9/6/2019 4:21:47 AM	9/6/2019 4:25:48 AM	0	187
240			Lower	1915	672	A3H4M8H4A4-BC	BC	1288	1001	6.76	80	103	9/6/2019 12:56:16 AM	9/6/2019 1:19:05 AM	1	80
241			Upper	1210	507	A3H4M8H4A4-BC	BC	307	501	6.75	508	312	9/6/2019 12:56:16 AM	9/6/2019 1:19:05 AM	2	127
242			Lower	1632	582	C7M2M8M2C7-BC	BC	956	1007	138.52	80	76	9/6/2019 2:12:19 AM	9/6/2019 2:13:16 AM	0	80
243			Upper	1205	434	C7M2M8M2C7-BC	BC	443	848	140.86	540	282	9/6/2019 2:12:19 AM	9/6/2019 2:13:16 AM	0	108
244			Upper	1050	461	A3H4M8H2A3-BC	BC	901	1861	135.60	642	311	9/6/2019 12:45:54 AM	9/6/2019 12:46:44 AM	0	107
245			Upper	1721	551	A3H4M8H4A4-BC	BC	1138	1200	145.81	655	621	9/6/2019 1:27:03 AM	9/6/2019 1:28:36 AM	0	131
246			Lower	1650	720	A4M6M8M2A4-BC	BC	126	106	165.67	112	133	9/6/2019 4:36:27 AM	9/6/2019 4:37:36 AM	0	112
247			Upper	1300	490	A4M6M8M2A4-BC	BC	360	565	162.36	568	362	9/6/2019 4:36:27 AM	9/6/2019 4:37:36 AM	0	142
248			Lower	1278	632	C5H4M8H2E5-BC	BC	452	560	117.29	177	143	9/6/2019 6:30:12 AM	9/6/2019 6:32:11 AM	0	177
249			Upper	1324	663	C5H4M8H2E5-BC	BC	448	510	114.84	513	450	9/6/2019 6:30:12 AM	9/6/2019 6:32:11 AM	0	171
250			Lower	1095	1340	A4M6M8M2A4-BC	BC	455	310	100.91	195	286	9/6/2019 2:19:26 AM	9/6/2019 2:21:34 AM	0	195
251			Upper	1280	470	A4M6M8M2A4-BC	BC	336	559	101.28	501	301	9/6/2019 2:19:26 AM	9/6/2019 2:21:34 AM	0	167
252			Upper	1446	691	C5H4M8H2E5-BC	BC	1373	1374	165.29	776	775	9/6/2019 4:31:19 AM	9/6/2019 4:33:01 AM	0	194
253			Lower	1376	680	C5H4M8H2E5-BC	BC	196	210	148.71	211	197	9/6/2019 4:29:20 AM	9/6/2019 4:31:19 AM	0	211
254			Upper	1446	691	C5H4M8H2E5-BC	BC	1373	1374	147.72	603	603	9/6/2019 4:29:20 AM	9/6/2019 4:31:19 AM	0	201
255			Lower	1568	541	A3H4M8H4A4-BC	BC	339	400	141.52	402	341	9/6/2019 1:24:49 AM	9/6/2019 1:27:03 AM	0	201
256			Upper	1721	551	A3H4M8H4A4-BC	BC	1138	1200	143.24	549	521	9/6/2019 1:24:49 AM	9/6/2019 1:27:03 AM	0	183
257			Upper	2110	690	A4M6M8M2A4-BC	BC	814	559	138.00	560	859	9/6/2019 6:25:06 AM	9/6/2019 6:29:38 AM	0	295
258			Lower	2130	645	A4M6M8M2A4-BC	BC	775	564	137.86	584	802	9/6/2019 6:25:06 AM	9/6/2019 6:29:38 AM	0	292
259			Lower	2064	772	A3H4M8H2A3-BC	BC	3187	2000	138.85	139	223	9/6/2019 12:43:47 AM	9/6/2019 12:45:54 AM	0	140
260			Upper	1130	498	A3H4M8H2A3-BC	BC	571	1015	137.80	1016	576	9/6/2019 12:43:47 AM	9/6/2019 12:45:54 AM	0	256
261			Lower	1933	714	A3H4M8H4A4-BC	BC	1794	1300	104.73	305	424	9/6/2019 1:19:05 AM	9/6/2019 1:24:49 AM	0	307
262			Upper	1915	672	A3H4M8H4A4-BC	BC	1288	1001	103.62	924	1197	9/6/2019 1:19:05 AM	9/6/2019 1:24:49 AM	0	310
263			Lower	1205	434	C7M2M8M2C7-BC	BC	443	848	143.68	315	165	9/6/2019 2:13:16 AM	9/6/2019 2:15:59 AM	0	316
264			Upper	1632	582	C7M2M8M2C7-BC	BC	956	1007	140.64	932	885	9/6/2019 2:13:16 AM	9/6/2019 2:15:59 AM	0	233
265			Upper	1502	689	C7H4M8H4E5-BC	BC	1330	1285	139.62	1288	1333	9/6/2019 2:01:33 AM	9/6/2019 2:05:01 AM	0	322
266			Lower	1278	632	C5H4M8H2E5-BC	BC	452	560	129.27	385	311	9/6/2019 6:32:11 AM	9/6/2019 6:36:03 AM	0	385
267			Upper	1458	682	C5H4M8H2E5-BC	BC	1365	1373	127.68	1014	1008	9/6/2019 6:32:11 AM	9/6/2019 6:36:03 AM	0	338
268			Lower	1620	635	A3H4M8H4A4-BC	BC	411	400	161.64	400	411	9/6/2019 1:28:36 AM	9/6/2019 1:32:37 AM	0	400

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
269		平板组A班	Upper	1933	714	A3H4M8H4A4-BC	BC	1794	1300	162.11	1005	1387	9/6/2019 1:28:36 AM	9/6/2019 1:32:37 AM	0	335
270			Lower	1458	682	C5H4M8H2E5-BC	BC	1365	1373	159.03	370	368	9/6/2019 4:33:01 AM	9/6/2019 4:36:27 AM	0	370
271			Upper	1462	699	C5H4M8H2E5-BC	BC	1129	1105	157.73	1107	1131	9/6/2019 4:33:01 AM	9/6/2019 4:36:27 AM	0	369
272			Lower	1092	900	C5H4M8H4C7-BC	BC	998	1015	138.33	483	475	9/6/2019 12:39:56 AM	9/6/2019 12:43:47 AM	0	483
273			Upper	1560	604	C5H4M8H4C7-BC	BC	952	1010	137.45	1014	955	9/6/2019 12:39:56 AM	9/6/2019 12:43:47 AM	0	338
274			Upper	781	2362	A4M2M8H4C5-BC	BC	3701	2006	139.56	2010	3708	9/6/2019 7:00:58 AM	9/6/2019 7:12:13 AM	0	2010
275			Upper	1396	641	E2M2M8H4E5-BC	BC	1799	2010	115.25	2012	1800	9/6/2019 6:36:03 AM	9/6/2019 6:42:09 AM	0	503
276			Upper	1016	915	A5H4M8H2A5-BC	BC	1870	2011	148.80	2013	1871	9/6/2019 1:32:37 AM	9/6/2019 1:37:12 AM	0	671
277			Upper	2028	676	A4M2M8M2C5-BC	BC	2764	2016	151.51	2016	2989	9/6/2019 2:05:01 AM	9/6/2019 2:12:19 AM	0	545
278			Upper	1345	652	C7S4M6S4C7-BC	BC	2245	2560	4.31	2661	2336	9/6/2019 8:39:02 PM	9/7/2019 1:16:21 AM	4	888
279			Upper	2417	1220	E2/H2/E2-C	C	16513	5600	211.65	2866	8451	9/6/2019 7:15:55 AM	9/6/2019 7:32:17 AM	0	1433
280			Lower	1050	461	A3H4M8H2A3-BC	BC	901	1861	135.95	1221	591	9/6/2019 12:46:44 AM	9/6/2019 12:56:16 AM	0	1221
281			Upper	2064	772	A3H4M8H2A3-BC	BC	3187	2000	134.59	1863	2969	9/6/2019 12:46:44 AM	9/6/2019 12:56:16 AM	0	621
282			Upper	2007	925	A5H4M8H2A5-BC	BC	11078	5967	164.76	5964	11133	9/6/2019 1:37:12 AM	9/6/2019 2:01:33 AM	0	1999
283			Upper	1339	669	C5S4M2S2C7-BC	BC	7184	8020	128.26	7815	7073	9/6/2019 8:11:33 PM	9/6/2019 8:39:02 PM	2	2632
284			Upper	825	745	E2/M2/E2-E	E	26407	42965	79.55	10533	6474	9/6/2019 7:32:17 AM	9/6/2019 8:08:42 AM	0	3511
285			Upper	900	580	C7M2M8H4C7-BC	BC	55	105	15.31	108	56	9/6/2019 10:04:09 AM	9/6/2019 10:05:47 AM	0	27
286			Upper	690	580	C7M2M8H4C7-BC	BC	42	105	17.65	112	45	9/6/2019 10:05:47 AM	9/6/2019 10:06:55 AM	0	28
287			Upper	1120	855	A4M2M8H4A5-EB	EB	488	510	130.00	381	365	9/6/2019 10:53:24 AM	9/6/2019 10:54:30 AM	0	127
288			Upper	1361	628	E2M2M8M2E5-EB	EB	863	1010	147.50	260	222	9/6/2019 11:17:33 AM	9/6/2019 11:18:45 AM	0	130
289			Lower	1360	628	E2M2M8M2E5-EB	EB	221	259	147.50	260	222	9/6/2019 11:17:33 AM	9/6/2019 11:18:45 AM	0	130
290			Lower	1120	855	A4M2M8H4A5-EB	EB	488	510	131.78	131	126	9/6/2019 10:46:41 AM	9/6/2019 10:47:49 AM	0	132
291			Upper	860	550	A4M2M8H4A5-EB	EB	241	510	132.93	513	244	9/6/2019 10:46:41 AM	9/6/2019 10:47:49 AM	0	172
292			Upper	1238	585	C5M6M8H2C5-EB	EB	726	1002	132.77	672	487	9/6/2019 12:01:29 PM	9/6/2019 12:03:03 PM	0	168
293			Upper	1486	776	C5H4M8H2C7-EB	EB	782	678	150.45	678	782	9/6/2019 12:10:17 PM	9/6/2019 12:12:31 PM	0	226
294			Lower	922	1006	A3/H2/A5-E	E	478	515	141.14	233	216	9/6/2019 5:46:21 PM	9/6/2019 5:47:54 PM	0	233
295			Upper	852	774	A3/H2/A5-E	E	669	1015	139.62	504	332	9/6/2019 5:46:21 PM	9/6/2019 5:47:54 PM	0	252
296			Upper	1361	628	E2M2M8M2E5-EB	EB	863	1010	147.69	752	643	9/6/2019 11:15:49 AM	9/6/2019 11:17:33 AM	0	188
297			Upper	1800	1145	E2M2M8M2E2-EB	EB	1556	755	119.82	756	1558	9/6/2019 12:12:31 PM	9/6/2019 12:18:12 PM	0	378
298			Lower	1273	674	C5S4M6S2C5-EB	EB	215	250	136.73	263	226	9/6/2019 12:53:15 PM	9/6/2019 12:55:44 PM	0	263
299			Upper	1273	674	C5S4M6S2C5-EB	EB	25749	30010	135.35	526	451	9/6/2019 12:53:15 PM	9/6/2019 12:55:44 PM	0	263
300			Upper	1359	579	C5M6M8H2C5-EB	EB	629	800	128.50	800	629	9/6/2019 11:59:22 AM	9/6/2019 12:01:29 PM	0	200
301			Upper	1695	377	E2M2M8H4E2-EB	EB	1928	3017	154.38	810	518	9/6/2019 12:20:49 PM	9/6/2019 12:22:18 PM	0	135
302			Upper	1425	1400	E2M2M8H4E2-EB	EB	513	257	140.84	256	513	9/6/2019 12:18:12 PM	9/6/2019 12:20:49 PM	0	257
303		Lower	1250	440	E2M2M8H4E2-EB	EB	554	1008	141.65	585	322	9/6/2019 12:18:12 PM	9/6/2019 12:20:49 PM	0	293	
304		Lower	1695	377	E2M2M8H4E2-EB	EB	1928	3017	74.54	344	220	9/6/2019 12:22:18 PM	9/6/2019 12:26:16 PM	0	172	

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积 (m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
305			Upper	1725	506	E2M2M8H4E2-EB	EB	442	506	73.62	507	443	9/6/2019 12:22:18 PM	9/6/2019 12:26:16 PM	0	169
306			Lower	1429	394	A5M2M8H4C7-EB	EB	591	1050	157.68	151	85	9/6/2019 10:34:51 AM	9/6/2019 10:36:17 AM	0	151
307			Upper	902	699	A5M2M8H4C7-EB	EB	1050	1665	151.53	717	452	9/6/2019 10:34:51 AM	9/6/2019 10:36:17 AM	0	239
308			Upper	823	846	A3/H2/A5-E	E	1404	2016	140.18	960	688	9/6/2019 5:49:33 PM	9/6/2019 5:51:26 PM	0	320
309			Upper	1582	667	C2/S2/C2-C	C	961	911	136.73	975	1029	9/6/2019 6:57:59 PM	9/6/2019 7:01:45 PM	0	325
310			Lower	922	1006	A3/H2/A5-E	E	478	515	138.97	283	262	9/6/2019 5:51:26 PM	9/6/2019 5:53:20 PM	0	283
311			Upper	737	703	A3/H2/A5-E	E	526	1015	138.31	708	367	9/6/2019 5:51:26 PM	9/6/2019 5:53:20 PM	0	354
312			Upper	1855	632	C5H4M8H4C5-EB	EB	1179	1006	41.15	1004	1177	9/6/2019 10:23:30 AM	9/6/2019 10:34:51 AM	1	251
313			Upper	775	483	A4/H2/A4-E	E	377	1006	93.60	1005	376	9/6/2019 5:58:33 PM	9/6/2019 6:00:13 PM	0	201
314			Upper	1213	484	C5H4M8H2C5-EB	EB	591	1006	51.89	1012	594	9/6/2019 1:05:43 PM	9/6/2019 1:11:38 PM	0	253
315			Upper	818	798	A3/H2/A5-E	E	663	1015	132.96	1014	662	9/6/2019 5:56:28 PM	9/6/2019 5:58:33 PM	0	338
316			Lower	1514	681	C5H4M8H2C7-EB	EB	325	315	117.62	315	328	9/6/2019 10:00:01 AM	9/6/2019 10:04:09 AM	0	318
317			Upper	1554	688	C5H4M8H2C7-EB	EB	2703	2528	116.91	924	994	9/6/2019 10:00:01 AM	9/6/2019 10:04:09 AM	0	310
318			Lower	1238	585	C5M6M8H2C5-EB	EB	726	1002	99.70	314	264	9/6/2019 12:26:16 PM	9/6/2019 12:30:50 PM	0	364
319			Upper	1222	530	C5M6M8H2C5-EB	EB	649	1002	98.91	1002	717	9/6/2019 12:26:16 PM	9/6/2019 12:30:50 PM	0	369
320			Lower	737	703	A3/H2/A5-E	E	526	1015	141.29	309	160	9/6/2019 5:47:54 PM	9/6/2019 5:49:33 PM	0	309
321			Upper	670	606	A3/H2/A5-E	E	412	1015	138.95	1020	414	9/6/2019 5:47:54 PM	9/6/2019 5:49:33 PM	0	340
322			Upper	1568	622	C5/H2/C7-C	C	1524	1563	217.63	1560	1521	9/6/2019 6:21:39 PM	9/6/2019 6:24:28 PM	0	390
323			Lower	852	774	A3/H2/A5-E	E	669	1015	139.80	513	339	9/6/2019 5:53:20 PM	9/6/2019 5:56:28 PM	0	514
324			Upper	823	846	A3/H2/A5-E	E	1404	2016	140.87	1062	741	9/6/2019 5:53:20 PM	9/6/2019 5:56:28 PM	0	532
325			Upper	1554	688	C5H4M8H2C7-EB	EB	2703	2528	457.32	1608	1719	9/6/2019 9:58:39 AM	9/6/2019 10:00:01 AM	0	402
326			Lower	1429	394	A5M2M8H4C7-EB	EB	591	1050	132.50	900	507	9/6/2019 10:43:25 AM	9/6/2019 10:46:41 AM	0	300
327			Upper	902	699	A5M2M8H4C7-EB	EB	1050	1665	131.58	950	599	9/6/2019 10:43:25 AM	9/6/2019 10:46:41 AM	0	475
328			Upper	1596	768	C5H4M8H2C7-EB	EB	2476	2020	148.76	2022	2478	9/6/2019 12:03:03 PM	9/6/2019 12:10:17 PM	0	674
329			Lower	1320	495	A4M2M8H4A5-EB	EB	333	510	133.45	512	335	9/6/2019 10:47:49 AM	9/6/2019 10:50:23 AM	0	256
330			Upper	670	520	A4M2M8H4A5-EB	EB	526	1510	131.98	1512	527	9/6/2019 10:47:49 AM	9/6/2019 10:50:23 AM	0	504
331			Upper	580	900	C5M2M8H4E2-EB	EB	2618	5015	265.54	2310	1206	9/6/2019 10:06:55 AM	9/6/2019 10:08:36 AM	0	770
332			Lower	1250	440	E2M2M8H4E2-EB	EB	554	1008	30.37	431	240	9/6/2019 9:40:36 AM	9/6/2019 9:58:39 AM	1	437
333			Upper	1695	377	E2M2M8H4E2-EB	EB	1928	3017	30.33	1902	1235	9/6/2019 9:40:36 AM	9/6/2019 9:58:39 AM	3	322
334			Upper	1058	847	A5M6M8H4A5-EB	EB	2250	2511	134.58	2511	2250	9/6/2019 10:54:30 AM	9/6/2019 11:01:05 AM	0	837
335			Upper	1564	672	C7M2M8H4E5-EB	EB	2708	2577	134.82	2580	2712	9/6/2019 12:55:44 PM	9/6/2019 1:05:43 PM	0	860
336			Lower	1570	614	A4M2M8H4A5-EB	EB	488	506	134.04	510	492	9/6/2019 10:50:23 AM	9/6/2019 10:53:24 AM	0	255
337			Upper	580	445	A4M2M8H4A5-EB	EB	532	2061	133.32	2073	535	9/6/2019 10:50:23 AM	9/6/2019 10:53:24 AM	0	691
338			Upper	1568	622	C5/H2/C7-C	C	2939	3013	57.53	3024	3066	9/6/2019 6:00:13 PM	9/6/2019 6:21:39 PM	2	786
339			Upper	620	980	E2/M2/E2-E	E	2161	3556	120.00	3554	2159	9/6/2019 9:31:25 AM	9/6/2019 9:40:36 AM	0	1777
340			Lower	610	940	C5M2M8H4E2-EB	EB	737	1285	52.81	1284	737	9/6/2019 10:08:36 AM	9/6/2019 10:23:30 AM	0	1286

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	日期	班组	刀	长 (mm)	宽 (mm)	材质代码	楞型	订单面积	订单量	平均速度	实际产量	生产总面积(m2)	生产开始时间	生产结束时间	停机次数	裁切刀数
341			Upper	580	900	C5M2M8H4E2-EB	EB	2618	5015	52.71	2702	1413	9/6/2019 10:08:36 AM	9/6/2019 10:23:30 AM	1	1353
342			Upper	1977	990	E2/H2/E2-C	C	87684	44800	235.06	4042	7911	9/6/2019 7:01:45 PM	9/6/2019 7:18:45 PM	0	2021
343			Upper	572	838	A5M2M8H4C7-EB	EB	2397	8000	134.02	8010	19197	9/6/2019 10:36:17 AM	9/6/2019 10:43:25 AM	0	1671
344			Upper	1228	501	A4/H4/A5-B	B	3085	5015	207.78	5016	3086	9/6/2019 7:32:58 PM	9/6/2019 7:40:23 PM	0	1254
345			Upper	580	960	M2M8H4C7-EB	EB	2792	5015	107.41	5018	2801	9/6/2019 3:09:16 PM	9/6/2019 3:22:51 PM	0	2515
346			Upper	906	983	C7M2M8M2C7-EB	EB	4913	5517	110.54	5518	4914	9/6/2019 2:46:39 PM	9/6/2019 3:09:16 PM	1	2759
347			Upper	710	666	C7/H4/E2-E	E	2627	5556	27.38	5564	2727	9/6/2019 3:22:51 PM	9/6/2019 4:00:15 PM	3	1442
348			Upper	1273	674	C5S4M6S2C5-EB	EB	25749	30010	108.85	5748	4932	9/6/2019 12:30:50 PM	9/6/2019 12:53:15 PM	1	1916
349			Upper	573	655	A4/M2/A5-E	E	2252	6000	135.44	6012	2258	9/6/2019 9:22:56 AM	9/6/2019 9:31:25 AM	0	2005
350			Upper	1158	533	A4/E5/A4-C	C	4748	7693	196.74	7696	4760	9/6/2019 6:24:28 PM	9/6/2019 6:35:49 PM	0	1928
351			Upper	1105	693	C7/M2/E2-B	B	6568	8577	267.43	8583	6586	9/6/2019 7:57:21 PM	9/6/2019 8:09:12 PM	0	2867
352			Upper	1228	501	A4/H4/A4-B	B	6171	10030	209.96	9704	5980	9/6/2019 7:18:45 PM	9/6/2019 7:32:58 PM	0	2430
353			Lower	923	344	C5S4M6S2C5-EB	EB	25404	80010	160.79	4581	1455	9/6/2019 11:50:34 AM	9/6/2019 11:59:22 AM	0	1527
354			Upper	823	464	C5S4M6S2C5-EB	EB	30554	80010	160.34	5139	1962	9/6/2019 11:50:34 AM	9/6/2019 11:59:22 AM	0	1713
355			Upper	744	1016	C5/H4/C7-B	B	7582	10030	220.08	10032	7586	9/6/2019 7:40:23 PM	9/6/2019 7:57:21 PM	0	5018
356			Upper	1158	533	A4/E5/A4-C	C	6810	11033	144.32	11036	6819	9/6/2019 6:35:49 PM	9/6/2019 6:57:59 PM	1	2762
357			Upper	906	983	C7M2M8M2C7-EB	EB	10273	11535	172.07	11536	10278	9/6/2019 1:11:38 PM	9/6/2019 1:42:01 PM	0	5770
358			Upper	947	362	E2M2M8M2E2-EB	EB	5142	15000	138.46	15078	5169	9/6/2019 11:01:05 AM	9/6/2019 11:15:49 AM	0	2154
359			Upper	1192	488	A4/M2/A5-E	E	11634	20000	207.29	20024	11653	9/6/2019 8:54:08 AM	9/6/2019 9:22:56 AM	0	5008
360			Upper	846	423	W4/M2/C7-E	E	7168	20030	139.33	20040	7171	9/6/2019 5:26:04 PM	9/6/2019 5:46:21 PM	0	3340
361			Upper	580	870	E2/M2/E2-E	E	14479	28694	128.74	28704	14532	9/6/2019 4:42:49 PM	9/6/2019 5:26:04 PM	1	9600
362			Lower	906	983	C7M2M8M2C7-EB	EB	13399	15045	210.90	15045	13399	9/6/2019 1:42:01 PM	9/6/2019 2:46:39 PM	0	15045
363			Upper	906	983	C7M2M8M2C7-EB	EB	13399	15045	210.90	15045	13399	9/6/2019 1:42:01 PM	9/6/2019 2:46:39 PM	0	15045
364			Upper	890	525	E2/H4/E2-E	E	14111	30200	127.07	30235	14197	9/6/2019 4:00:15 PM	9/6/2019 4:42:49 PM	2	6077
365			Upper	825	745	E2/M2/E2-E	E	26407	42965	196.31	32430	19932	9/6/2019 8:08:42 AM	9/6/2019 8:54:08 AM	0	10810
366			Upper	923	344	C5S4M6S2C5-EB	EB	25404	80010	169.41	40873	12978	9/6/2019 11:18:45 AM	9/6/2019 11:50:34 AM	0	5839
367												326535.9913				

东莞玖龙纸业有限公司年产 36000 万平方米包装箱建设项目（首期工程）竣工环境保护验收监测报告表

1	生产单号	生产单日期	客户简称	产品名称	盒型名称	生产规格	纸箱面积	订单数量	生产数量	生产面积
2	B190905003-2	2019/09/05 0:00:00	清远纳福娜	纸箱牛皮优等三层4装YG800x800（10.5mm厚）	平模箱	1067 x 1065 mm	2.2728	2000	2000	4545.60
3	B190905002-2	2019/09/05 0:00:00	太仓玖龙-迅销	中箱	普通开槽箱	580 x 370 x 500 mm	3.3344	8000	8020	26741.89
4	B190905001-2	2019/09/05 0:00:00	东莞纸赢	5-T（B）	普通开槽箱	290 x 170 x 190 mm	0.67	10000	9750	6532.50
5	B190905008-1	2019/09/05 0:00:00	中粮新沙	福掌柜烹调油箱20L	平模箱	785 x 1045 mm	1.6406	1100	1100	1804.66
6	B190905007-2	2019/09/05 0:00:00	中粮新沙	22L大豆成品分提棕榈液油（横坑纸箱）（C3版）	平模箱	817 x 1045 mm	1.7076	1000	1000	1707.60
7	B190905007-1	2019/09/05 0:00:00	中粮新沙	福掌柜烹调油箱20L	平模箱	785 x 1045 mm	1.6406	1400	1400	2296.84
8	B190905006-2	2019/09/05 0:00:00	广东恒安	C2010忘忧棕榈三层箱（181025-1版）	普通开槽箱	490 x 280 x 385 mm	2.0632	911	880	1815.62
9	B190905006-1	2019/09/05 0:00:00	广东恒安	DT24180经典五层箱（181025-4版，6包，切角）	普通开槽箱	495 x 465 x 295 mm	2.9332	4891	4891	14346.28
10	B190905005-1	2019/09/05 0:00:00	清远纳福娜	纸箱牛皮优等三层4装YG800x800（10.5mm厚）	平模箱	1067 x 1065 mm	2.2728	17000	15480	35182.94
11	B190905004-3	2019/09/05 0:00:00	中粮东莞粮油	纸箱10L*2四海一级大豆油*五层	特殊开槽箱	429 x 220 x 434 mm	1.7408	800	810	1410.05
12	B190905004-2	2019/09/05 0:00:00	中粮东莞粮油	纸箱10L*2福之泉大豆油*五层	特殊开槽箱	429 x 220 x 434 mm	1.703	3600	3610	6147.83
13	B190905004-1	2019/09/05 0:00:00	中粮东莞粮油	纸箱10L*2福掌柜非转基因一级大豆油*五层	特殊开槽箱	429 x 220 x 434 mm	1.7408	2550	2560	4456.45
14	B190905002-1	2019/09/05 0:00:00	玖龙纸业	1240mm圆纸板	圆模箱	1240 x 1240 mm	3.0752	5600	1300	3997.76
15	B190905003-1	2019/09/05 0:00:00	广州中远	天猫国际尿片2个装纸箱TM1106	普通开槽箱	339 x 284 x 388 mm	1.6846	250	250	421.15
16	B190904005-1	2019/09/05 0:00:00	东莞纸赢	5-CC（B）	普通开槽箱	290 x 170 x 190 mm	0.67	15000	14970	10029.90
17	B190905001-1	2019/09/05 0:00:00	东莞纸赢	5-JY（B）	普通开槽箱	290 x 170 x 190 mm	0.67	15000	15000	10050.00
18									汇总	131487.07
19	B190906007-1	2019/09/06 0:00:00	清远纳福娜	纸箱牛皮优等三层4装YG600x600	平模箱	870 x 868 mm	1.395	25000	24660	34400.70
20	B190906006-1	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	新版1804版大今野老坛酸菜牛肉面118gx24白板	平模箱	537 x 985 mm	1.0578	7000	7010	7415.18
21	B190906005-3	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一桶半香辣牛肉面150*12白板侧开SC贾玲版	平模箱	662 x 1082 mm	1.4412	5000	5010	7220.41
22	B190906005-2	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一桶半老坛酸菜牛肉面165*12白板侧开SC贾玲版	平模箱	662 x 1082 mm	1.4412	6000	6010	8661.61
23	B190906005-1	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一桶半红烧牛肉面146g*12白板侧开SC贾玲版	平模箱	662 x 1082 mm	1.4412	6000	6010	8661.61
24	B190906004-5	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一袋半葱香排骨面145gx24白板侧开箱快乐6+1SC贾玲版	平模箱	591 x 1022 mm	1.208	3000	3010	3636.08
25	B190906004-4	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一袋半重庆小面140gx24白板侧开箱快乐6+1SC贾玲版	平模箱	591 x 1022 mm	1.208	3000	3010	3636.08
26	B190906004-3	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一袋半香辣牛肉面144*24白板侧开箱快乐6+1SC贾玲版	平模箱	591 x 1022 mm	1.208	3000	3010	3636.08
27	B190906004-2	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一袋半老坛酸菜牛肉面158*24白板侧开箱快乐6+1SC贾玲版	平模箱	591 x 1022 mm	1.208	4000	4010	4844.08
28	B190906004-1	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1809版今麦郎一袋半红烧牛肉面141*24白板侧开箱快乐6+1SC贾玲版	平模箱	591 x 1022 mm	1.208	5000	5010	6052.08
29	B190906003-4	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1804版大今野红烧牛肉面114g*5*6黄板侧开	平模箱	547 x 1141 mm	1.2482	6000	6010	7501.68
30	B190906003-3	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1804版大今野老坛酸菜牛肉面118g*5*6黄板侧开箱	平模箱	547 x 1141 mm	1.2482	5000	4785	5972.64
31	B190906003-2	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1804版大今野葱香排骨面111g*5*6黄板侧开箱	平模箱	547 x 1141 mm	1.2482	3000	3010	3757.08
32	B190906003-1	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1804版大今野香辣牛肉面112g*5*6黄板侧开箱	平模箱	547 x 1141 mm	1.2482	5000	5010	6253.48
33	B190906002-1	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1804版大今野桶老坛酸菜牛肉面128gx12白板侧开箱不带价格	平模箱	605 x 1016 mm	1.23	7000	2600	3198.00
34	B190906001-3	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1808版一桶半杯面招牌牛肉面120gx12白板侧开箱03060011742改342	平模箱	583 x 1008 mm	1.1754	4000	4010	4713.35
35	B190906001-2	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1808版一桶半杯面麻酱担担面130gx12白板侧开箱03060004235改342	平模箱	583 x 1008 mm	1.1754	5000	5000	5877.00
36	B190906001-1	2019/09/06 0:00:00	东莞今麦郎	1808版一桶半杯面叉烧猪骨面135gx12白板侧开箱03060004233改342	平模箱	583 x 1008 mm	1.1754	3000	3010	3537.95
37									汇总	128975.11

附件6 玖龙纸业(东莞)有限公司排污许可证节选



排污许可证

证书编号: 91441900617688669N001P

单位名称: 玖龙纸业(东莞)有限公司
 注册地址: 东莞市麻涌镇麻二村
 法定代表人: 张茵
 生产经营场所地址: 东莞市麻涌镇麻二村
 行业类别: 机制纸及纸板制造
 统一社会信用代码: 91441900617688669N
 有效期限: 自2017年06月22日至2020年06月21日止

发证机关: (盖章) 东莞市环境保护局
 发证日期: 2017年06月22日



中华人民共和国环境保护部监制
东莞市环境保护局印制

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
					放							

(二) 水污染物排放许可限值

表12 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可年排放量限值 (t/a)					
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
1	DW001		化学需氧量	60	/	/	/	/	/	
2	DW001		总氮(以N计)	12	/	/	/	/	/	
3	DW001		pH值	6-9	/	/	/	/	/	
4	DW001		氨氮(NH3-N)	5	/	/	/	/	/	
5	DW001		色度	50	/	/	/	/	/	
6	DW001		五日生化需氧量	20	/	/	/	/	/	
7	DW001		悬浮物	30	/	/	/	/	/	
8	DW001		总磷(以P计)	0.8	/	/	/	/	/	
主要排放口合计					CODcr	2935	2935	2935	/	/
					氨氮	245	245	245	/	/
					总氮(以N计)	587	587	587	/	/

附件 7 玖龙纸业（东莞）有限公司应急预案备案表

东莞市环境保护局

突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号：441900-2017-113-M

单位名称	东莞玖龙纸业有限公司		
法定代表人	张茵	经办人	樊会娜
联系电话	88234888	传 真	
单位地址	东莞市麻涌镇麻二村		
<p>你单位上报的：《东莞玖龙纸业有限公司突发环境事件应急预案》、《东莞玖龙纸业有限公司突发环境事件风险评估报告》</p> <p>已收到，文件齐全，予以备案。</p> <p>并请你单位将已备案的突发环境事件应急预案和风险评估报告等资料抄送至所在镇街环保分局，属环境监察大队监管企业，还需抄送至监察大队。</p> <div style="text-align: right;">  <p>2017 年 7 月 20 日</p> </div>			

注：一、企业须严格按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》落实环境应急预案管理工作；二、企业确保提供的资料真实有效，如因存在故意隐瞒或生产工艺和技术、应急管理组织体系及周围环境敏感点发生变化等情况导致与环境应急预案编制内容不一致的，或企业应急预案备案有效期超过三年的，此备案意见无效，企业预案须进行修订后重新备案；三、环境应急预案备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和流水序号组成。