



武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目竣工 环境保护验收监测报告表

丰合检测（2019）验字第 05-011 号

建设单位： 武义县兴浩纸箱厂

编制单位： 浙江丰合检测技术股份有限公司

二〇一九年五月

表一

建设项目名称	武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目				
建设单位名称	武义县兴浩纸箱厂				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	武义县熟溪街道东南工业区				
主要产品名称	纸箱				
设计生产能力	年产 60 万只纸箱				
实际生产能力	年产 60 万只纸箱				
建设项目环评时间	2018-10	开工建设时间	2019-01		
调试时间	2019-01	验收现场监测时间	2019.04.16-04.17		
环评报告表 审批部门	武义县环境保护局	环评报告表 编制单位	浙江碧扬环境工程技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	90 万元	环保投资总概算	5 万元	比例	5.6%
实际总概算	90 万元	环保投资	5 万元	比例	5.6%
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）； 2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评（2017）4 号）； 3、《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）； 4、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府令第 364 号）； 5、《武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目环境影响报告表》（浙江碧扬环境工程技术有限公司，2018.10）； 6、《关于武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目环境影响报告表的批复》（武环建[2019]5 号）。				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、废水 生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，其中氨氮、总磷排放参照执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）其他企业标准。															
	表 1 生活污水污染物执行标准															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">污染物</th> <th style="width: 30%;">标准限值</th> <th style="width: 40%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6-9</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">GB 8978-1996</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>500mg/L</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>400mg/L</td> </tr> <tr> <td>NH₃-N</td> <td>35mg/L</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">DB 33/887-2013</td> </tr> <tr> <td>TP</td> <td>8mg/L</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	标准限值	标准来源	pH	6-9	GB 8978-1996	COD	500mg/L	SS	400mg/L	NH ₃ -N	35mg/L	DB 33/887-2013	TP	8mg/L
	污染物	标准限值	标准来源													
	pH	6-9	GB 8978-1996													
	COD	500mg/L														
	SS	400mg/L														
	NH ₃ -N	35mg/L	DB 33/887-2013													
	TP	8mg/L														
	2、废气 非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。															
表 2 废气污染物执行标准																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">污染源</th> <th style="width: 15%;">污染物</th> <th style="width: 10%;">排气筒高度 (米)</th> <th style="width: 15%;">排放浓度 (mg/m³)</th> <th style="width: 10%;">排放速率 (kg/h)</th> <th style="width: 40%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>无组织</td> <td>非甲烷总烃</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">GB 16297-1996</td> </tr> </tbody> </table>	污染源	污染物	排气筒高度 (米)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准来源	无组织	非甲烷总烃	/	4.0	/	GB 16297-1996				
污染源	污染物	排气筒高度 (米)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准来源											
无组织	非甲烷总烃	/	4.0	/	GB 16297-1996											
3、噪声 厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准，其中西侧执行 4 类标准。																
表 3 噪声执行标准																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 20%;">监测点位</th> <th colspan="2" style="width: 40%;">标准限值</th> <th rowspan="2" style="width: 40%;">标准来源</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">昼间 dB (A)</th> <th style="width: 20%;">夜间 dB (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北、南侧厂界</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">GB 12348-2008</td> </tr> <tr> <td>西侧厂界</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">55</td> </tr> </tbody> </table>	监测点位	标准限值		标准来源	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	北、南侧厂界	65	55	GB 12348-2008	西侧厂界	70	55			
监测点位		标准限值			标准来源											
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)														
北、南侧厂界	65	55	GB 12348-2008													
西侧厂界	70	55														

表二

工程建设内容:

武义县兴浩纸箱厂租用武义豪朗工贸有限公司位于武义县熟溪街道东南工业区闲置厂房从事纸箱的生产销售，建筑面积 1500m²，企业投资 90 万元，其中环保投资 5 万元，购置印刷开槽机、压痕机、钉箱机等生产设备，形成年产 60 万只纸箱的生产规模。

企业于 2018 年 10 月委托浙江碧扬环境工程技术有限公司编制了《武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目环境影响报告表》，并于 2019 年 1 月 18 日通过武义县环境保护局审批，审批文号为武环建[2019]5 号。同意武义县兴浩纸箱厂在武义县熟溪街道东南工业区实施建设。本次验收范围为年产 60 万只纸箱的整体验收。

项目所在地东侧为浙江鸿顺门业有限公司；南侧为浙江大鲸剪刀有限公司；西侧为明招南路；北侧为浙江英赛机械制造有限公司。



注：项目 200m 内无敏感点。

图 1 项目地理位置图

表 4 生产设备一览表

序号	名称	环评数量/台	实际数量/台	更改情况/台
1	印刷开槽机	3	3	一致
2	压痕机	1	1	一致
3	钉箱/盒机	4	4	一致

原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅材料消耗

表 5 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	环评数量	实际数量	更改情况
1	水性油墨	1.8t/a	1.6t/a	-0.2t/a
2	水性白乳胶	0.6t/a	0.5t/a	-0.1t/a
3	扁丝	2.8t/a	2.6t/a	-0.2t/a
4	橡皮版	0.3t/a	0.3t/a	0t/a
5	瓦楞纸板	50 万 m ² /a	46 万 m ² /a	-4 万 m ² /a
6	水	390t/a	370t/a	-20t/a
7	电	3 万度/a	3 万度/a	0 万度/a

2、水平衡

项目废水主要为生活污水。根据环评内容、业主提供的资料和现场核对，项目年生产 300 天，每天工作 8 小时，员工 13 人，厂区内不设员工宿舍和食堂。

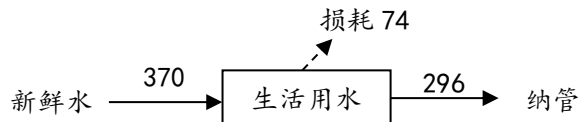


图 2 项目水平衡图 (单位: t/a)

主要工艺流程及产污环节 (附处理工艺流程图, 标出产污节点)

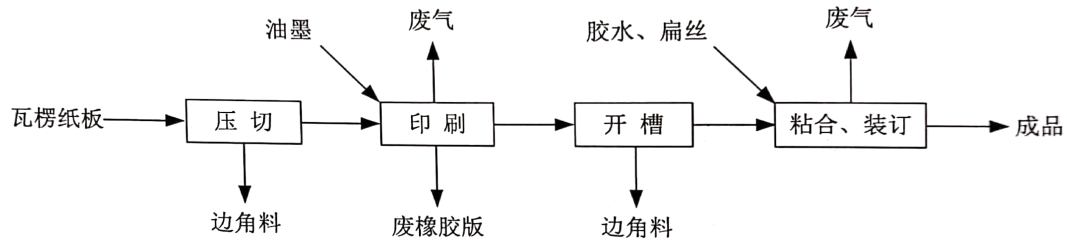


图 3 工艺流程及产污环节图

项目生产工艺流程简述：

根据客户需求，外购瓦楞纸板经压痕机压切成不同大小形状后，再用印刷开槽一体机完成纸板的印刷、开槽工作，最后再经胶水粘合、装订后即可成品。印刷机墨盘和墨辊等部件运转一定周期后表面会沾有油墨，为保证印刷质量，不定期采用抹布蘸少量酒精进行擦洗（该过程酒精用量极微，且周期不定，挥发的 VOCs 废气在加强车间通风后对环境影响较小）。

产污环节：

废水：员工生活污水。

废气：印刷、粘合挥发的的气体。

噪声：生产设备运行噪声。

固废：边角料、废橡胶版、废包装桶、废抹布及职工生活垃圾。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、主要污染源、污染物处理和排放

表 6 主要污染源、污染物处理和排放一览表

类别		污染物	污染来源	处理措施	排放去向
废水	生活污水	COD、NH ₃ -N 等	员工生活	化粪池	纳入市政管网
废气	无组织	非甲烷总烃	印刷、粘合	/	环境
噪声		/	设备运行	隔声降噪	环境
固废		边角料	压切、开槽	收集后外售	
		废橡胶版	印刷	收集后委托浙江衢州巨泰建材有限公司处置	
		废包装桶	拆包装		
		废抹布	设备清洁		
		生活垃圾	员工生活	环卫部门统一收集外运	

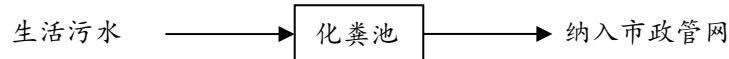


图 4 生活污水处理工艺流程图

2、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 90 万元，其中环保总投资为 5 万元，占总投资的 5.6%。项目环保投资情况见表 7。

表 7 工程环保设施投资情况

类别	环评设计		实际建设	
	内容	投资 (万元)	内容	投资 (万元)
废水治理	/	/	企业依托厂区内原有化粪池	/
废气治理	加强车间通过	2	安装换气设施	2
隔声治理	设备减振、低噪声设备选型等	1	减震垫	1
固废治理	暂存仓库堆场，委托处置等	2	一般固废由环卫部门清运、废品公司收购；建立危废暂存间，危险固废由浙江衢州巨泰建材有限公司处理	2
合计	/	5	/	5

3、项目平面布置及监测点位图

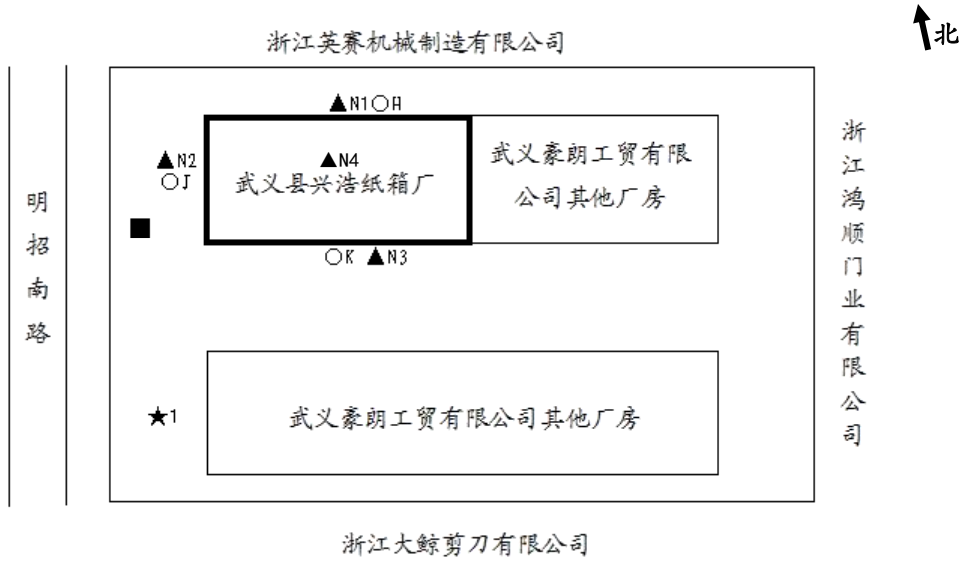


图5 项目平面布置及监测点位图

- 1、★1—为生活污水外排口采样点；
- 2、○H、○J、○K—为周界无组织废气监控点采样点；
- 3、▲N1、▲N2、▲N3—为厂界噪声检测点；
- 4、▲N4—为车间噪声检测点；
- 5、■—为危废暂存处。

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：

1、建设项目环境影响报告表主要结论

武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目选址合理，符合环境功能区规划、产业政策、产业发展规划，选址符合城乡总体规划、土地利用总体规划，生产过程产生的各污染物经处理后能达标排放、符合总量控制要求。建设单位要认真落实各项污染治理措施，切实做好“三同时”及日常环保管理工作，项目生产过程中产生的污染物在采取有效的“三废”治理措施之后，对周边环境影响不大。因此，在各项环保措施真正落实的基础上，就环保角度而言，项目的建设是可行的。

2、审批部门审批决定

表 8 项目批复意见及落实情况

序号	批复意见	落实情况
1	建设项目内容和规模：建成年产 60 万只纸箱生产线规模。相应配套印刷开槽机 3 台、压痕机 1 台、钉箱/盒机 4 台。项目总投资 90 万元，其中环保投资 5 万元，占项目总投资的 5.6%。	已落实。武义县兴浩纸箱厂位于武义县熟溪街道东南工业区。项目总投资 90 万元，其中环投资 5 万元，占总投资的 5.6%。项目有关工艺、设备及原辅材料等与环评一致，且项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺等未发生重大变动。
2	加强废水污染防治。项目应做好雨污、清污分流的管道布设工作。生活废水经化粪池预处理，达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后，且取得排水许可证后，纳管入县城市污水处理厂处理。	已落实。项目已实施清污分流、雨污分流。项目生活污水经化粪池处理，达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后，纳入武义县城市污水处理厂处理（排水许可证详见附件 8）。
3	加强废气污染防治。加强印刷、粘合车间通风，印刷油墨废气和粘合胶水废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）二级标准。	已落实。厂界废气排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 “无组织排放监控浓度限值”。
4	加强噪声污染防治。严格控制项目产生的噪声污染。项目应尽可能选用低噪声设备，并合理布局空间和设备位置，或采取隔音、吸声等减震降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准、西侧 4 类标准。	已落实。项目已合理布局，并采取有效的隔音降噪措施。厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值，西侧达到 4 类标准。
5	加强固废污染防治。妥善处置项目产生的各类固体废弃物。废橡胶版、废包装桶、废抹布属危险废物，须委托有危废处置资质的单位代处置；边角料外售物资回收单位；生活垃圾委托环卫部门统一清运。项目所有固废均不得随意处置和露天堆放，防止造成二次污染。	已落实。项目产生的边角料集后外售。废橡胶版、废包装桶、废抹布属于危险废物，收集后委托浙江衢州巨泰建材有限公司处置（详见附件 3），企业已在厂区西侧设置面积约为 8m ³ 的危废暂存处。生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运。
6	严格落实污染物排放总控制措施。根据《环评报告表》结论，总量平衡替代意见，核定企业主要污染物排放总量为：COD _{Cr} ≤0.016t/a ， NH ₃ -N≤0.002t/a ， VOCs≤0.012t/a。	项目主要污染物排放总量为 COD 0.015 吨/年、氨氮 0.0015 吨/年，符合总量控制要求。VOCs 为无组织排放，无法核算总量。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测分析方法

表 9 分析方法一览表

类别	项目	分析方法	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	-
	COD	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T399-2007	4mg/L
	NH ₃ -N	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L
	TP	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
废气	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-
	噪声	工作场所物理因素测量 噪声 GBZ/T 189.8-2007	-

2、监测仪器

表 10 监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量范围	准确度等级/不确定度/最大允差
空气/智能 TSP 采样器	崂应 2050	TSP	粉尘采样流量 100L/min, 大气采样流量 (0.1-1.0) L/min	分辨率 0.1L/min; 准确度不超过±5.0%
空盒气压表	DYM3	大气压力	测量范围: 800-1064hPa	测量误差不大于 2.0hPa
多功能声级计	AWA6228	噪声	测量上限: 120dB 至 140dB, 由所配传声器灵敏度级决定	灵敏度级: -46dB 至 -26dB(以 1V/Pa 为参考 0dB)
台式 pH 计 (酸度计)	PHS-3C	pH 值	(0.00-14.00) pH	±0.01pH, ±0.1%FS
COD 测定仪	DR1010	COD	波长范围 420-610nm 光度测量范围: 0-2A	波长精度±1nm 光度测量精度: 在额定的 1.0ABS 下为 ±0.005A
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	氨氮、总磷	波长 190nm-1100nm	光度准确度: ±0.002Abs(0-0.5Abs)
气相色谱仪	9790 II	非甲烷总烃	FID/线性范围: ≥10; 温控范围: 室温加 8℃~399℃	定量重复性 0.8%

3、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《水质采样技术指导》(HJ 494-2009)、《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)和《浙江省环境监测质量保证技术规定》(第二版 试行)的通知中的技术

要求进行，分析测定过程中，采取同时测定加标回收或平行双样等质控样的措施，实验室采用平行样、全程序空白等质量控制方法，各污染物质量控制情况如下表：

表 11 质控样检查情况表

质控样项目	质控样编号	质控样范围(mg/L)	检测数据(mg/L)	判定
COD	B1808088	105±5	106	合格
TP	B1802024	0.200±0.010	0.204	合格
NH ₃ -N	B1808060	1.91±0.09	1.93	合格

4、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1)气样在采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(2)尽量避免了被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。

(3)被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

(4)采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行了校核。烟气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标定)，在测试时保证了采样流量的准确。

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发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。本次验收噪声测试校准记录如下：

表 12 噪声测试校准记录

监测日期	测量前 dB (A)	测量后 dB (A)	差值 dB (A)	是否符合要求
2019 年 4 月 16 日	93.89	93.89	0	符合
2019 年 4 月 17 日	93.89	93.89	0	符合

表六

验收监测内容：

1、废水监测

表 13 废水监测内容及频次

测点	监测断面	监测项目	监测频次
1	生活污水外排口	pH值、COD、NH ₃ -N、TP、SS	监测 2 天，每天采 4 个样

2、废气监测

表 14 废气监测内容及频次

监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
无组织废气	非甲烷总烃	厂界四周	监测 2 天，每天 4 次

3、噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，在厂界外 1m，传声器位置指向声源处，该项目监测 2 天，昼间 1 次。车间设 1 个监测点位，传声器位置指向声源处，该项目监测 2 天，昼间 3 次。

表 15 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界环境噪声	厂界四周各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 1 次。
噪声	车间 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 3 次

4、固（液）体废物

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量和处理方式。

表 16 固体废弃物汇总表

序号	名称	来源	性质	环评预估量 t/a	实际产生量 t/a	处理方式
1	边角料	压切、开槽	一般固废	0.5	0.6	收集后外售
2	废橡胶版	印刷	危险废物	0.3	0.3	收集后委托浙江衢州巨泰建材有限公司处置（见附件 3）
3	废包装桶	拆包装	危险废物	0.12	0.12	
4	废抹布	设备清洁	危险废物	0.01	0.01	
5	生活垃圾	员工生活	一般固废	2.0	2	由环卫部门统一清运

表七

验收监测期间生产工况记录：

2019年4月16日-4月17日，武义县兴浩纸箱厂纸箱生产线项目主体工程与各项环保治理实施正常运行，根据主要原料用量核算，项目实际生产能力能达到设计生产规模的75%以上，符合“三同时”验收监测工况要求，监测期间工况详见表17。

表 17 建设项目竣工验收监测期间产量核实

序号	产品类型	设计产量 (只/天)	实际产量 (只/天)	生产负荷(%)
2019.04.16	纸箱	2000	1700	85.0
2019.04.17	纸箱	2000	1900	95.0

注：日设计用量等于全年设计用量除以全年工作天数。

验收监测结果：

1、废水

表 18 废水监测结果及评价 单位：mg/L(除 pH 值及注明外)

采样 点位	分析项目		pH 值	COD	氨氮	SS	TP
	采样日期						
生活污 水外排 口	2019. 04.16	日均值	7.39-7.57	241	31.0	174	3.06
	2019. 04.17	日均值	7.41-7.58	245	30.5	174	3.00
标准限值			6-9	500	35	400	8
评价结果			达标	达标	达标	达标	达标

2、废气

2.1 无组织废气

表 19 气象参数一览表

采样日期		气象参数				
		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	天气情况
2019. 04.16	第一次 (9:00-10:00)	西	1.1	16	101.9	晴
	第二次 (11:00-12:00)	西	1.3	18	102.0	晴
	第三次 (13:00-14:00)	西	0.9	16	101.3	晴
	第四次 (15:00-16:00)	西	0.7	18	101.3	晴
2019. 04.17	第一次 (9:00-10:00)	西南	0.9	17	102.0	晴
	第二次 (11:00-12:00)	西南	1.0	22	101.9	晴
	第三次 (13:00-14:00)	西南	1.1	25	102.1	晴
	第四次 (15:00-16:00)	西南	1.3	26	101.8	晴

表 20 周界废气检测结果及评价

监测项目	监测日期	最大值 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	评价
非甲烷总烃	2019.04.16	0.89	4.0	达标
	2019.04.17	1.07		

3、噪声

表 21 噪声监测结果及评价 单位：dB(A)

监测点位	监测时间	2019.04.16	2019.04.17
		昼间 Leq (A)	昼间 Leq (A)
厂界北侧 N1		61.3	59.4
厂界南侧 N3		62.1	58.9
标准限值		65	65
评价结果		达标	达标
厂界西侧 N2		60.6	59.7
标准限值		70	70
评价结果		达标	达标

表 22 车间噪声检测结果 (2019 年 4 月 16 日) 单位：dB(A)

检测项目 检测位置	检测 点位	测点编号	频次	声源 类型	接触时 间 (h)	LAeq	噪声 类别	LEX, 8h
生产车间	生产工 位 N4	FHN190416514	第一次	机械	8	71.1	稳态	/
			第二次	机械	8	70.7	稳态	
			第三次	机械	8	70.4	稳态	
			平均值	机械	8	70.7	稳定	

表 23 车间噪声检测结果 (2019 年 4 月 17 日) 单位：dB(A)

检测项目 检测位置	检测 点位	测点编号	频次	声源 类型	接触时 间 (h)	LAeq	噪声 类别	LEX, 8h
生产车间	生产工 位 N4	FHN190417514	第一次	机械	8	71.1	稳态	/
			第二次	机械	8	71.7	稳态	
			第三次	机械	8	70.4	稳态	
			平均值	机械	8	71.1	稳定	

4、总量核算

本项目废水主要为生活污水。根据企业提供资料，该项目全年生活污水排放量为 296t/a。生活污水纳入武义县城市污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 中一级 A 类标准：COD：50mg/L、NH₃-N：5mg/L，计算得出该项目废水污染因子排放总量为：

表 24 废水监测因子年排放量

污染物名称	排放浓度 (mg/L)	年排入外环境量 (t/a)	总量控制指标 (t/a)
污水排放量	/	296	/
COD	50	0.015	0.016
NH ₃ -N	5	0.0015	0.002

表八

验收监测结论：

- 1、验收监测期间，该企业生活污水外排口 2019 年 4 月 16 日化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷日均值分别为 241mg/L、31.0mg/L、174mg/L、3.06mg/L，pH 值范围为 7.39-7.57；2019 年 4 月 17 日化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷日均值分别为 245mg/L、30.5mg/L、174mg/L、3.00mg/L，pH 值范围为 7.41-7.58。由以上数据表明，该企业 2019 年 4 月 16 日、4 月 17 日生活污水外排口所测项目日均值均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷排放达到浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）其他企业标准。
- 2、验收监测期间，2019 年 4 月 16 日该企业周界所测的非甲烷总烃周界浓度最大值为 0.89mg/m³。2019 年 4 月 17 日，该企业周界所测的非甲烷总烃周界浓度最大值为 1.07mg/m³。由以上数据表明，该企业 2019 年 4 月 16 日、4 月 17 日周界废气排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2“无组织排放监控浓度限值”。
- 3、验收监测期间，2019 年 4 月 16 日昼间所测噪声范围为 61.2-62.1dB（A），西侧昼间所测噪声为 60.6dB（A）；2019 年 4 月 17 日昼间所测噪声范围为 58.9-59.4dB（A），西侧昼间所测噪声为 59.7dB（A）。由以上数据表明，该企业 2019 年 4 月 16 日、4 月 17 日厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准，西侧达到 4 类标准。
- 4、该项目废水污染因子排放总量为：COD：0.015t/a，NH₃-N：0.0015t/a，符合武环建[2019]5 号总量控制要求 COD：0.016t/a，NH₃-N：0.002t/a。VOCs 为无组织排放，无法核算总量。
- 5、该项目产生的边角料收集后外售。废橡胶版、废包装桶、废抹布属于危险废物，收集后委托浙江衢州巨泰建材有限公司处置（详见附件 3）。生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运。

