



# 浙江德瑞家居有限公司年产 8000 榉木 质门及 50 吨铰链生产线项目竣工 环境保护验收监测报告表

丰合检测（2019）验字第 01-025 号

建设单位： 浙江德瑞家居有限公司

编制单位： 浙江丰合检测技术股份有限公司

二〇一九年一月



表一

建设项目名称	浙江德瑞家居有限公司年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链生产线项目				
建设单位名称	浙江德瑞家居有限公司				
建设项目性质	新建√ 扩建 技改 迁建				
建设地点	浙江省金华市武义县东南工业区				
主要产品名称	木质门、铰链				
设计生产能力	年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链				
实际生产能力	年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链				
建设项目环评时间	2018.06	开工建设时间	2018.07		
调试时间	2018.09	验收现场监测时间	2019.01.13-01.14		
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	浙江德瑞家居有限公司		
投资总概算	520 万元	环保投资总概算	15 万元	比例	2.9%
实际总概算	520 万元	环保投资	17 万元	比例	3.3%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）；</p> <p>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）；</p> <p>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）；</p> <p>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）；</p> <p>4、《浙江德瑞家居有限公司年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链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，2018.06）；</p> <p>5、《浙江省工业企业“零土地”技术改造项目环境影响评价文件承诺备案受理书》（武环建备 2018015，2018.07）。</p>				

<p>验收监测评价标准、 标号、级别、限值</p>	<p>1、废水</p> <p>生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷排放执行浙江省地方标准（DB 33/887-2013）《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》其他企业标准：</p> <p>pH 6-9；</p> <p>COD<math>\leq</math>500mg/L；</p> <p>NH<sub>3</sub>-N<math>\leq</math>35mg/L；</p> <p>SS<math>\leq</math>400mg/L；</p> <p>总磷<math>\leq</math>8mg/L。</p> <p>2、废气</p> <p>无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值：</p> <p>颗粒物（周界外浓度最高点）<math>\leq</math>1.0mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>非甲烷总烃（周界外浓度最高点）<math>\leq</math>4.0mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>敏感点环境空气排放执行《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）表 2 中环境空气污染物其他项目浓度限值。</p> <p>总悬浮颗粒物<math>\leq</math>300ug/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、噪声</p> <p>厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准：</p> <p>昼间噪声<math>\leq</math>60dB(A)。</p> <p>敏感点噪声执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2 类标准：</p> <p>昼间噪声<math>\leq</math>60dB(A)。</p>
-------------------------------	--

表二

**工程建设内容:**

浙江德瑞家居有限公司成立于 2011 年 9 月，位于浙江省金华市武义县东南工业区。公司实际投资 520 万元、购置冷压机、烫印机、推台锯、钻床等设备进行木质门和铰链的生产。项目建成后，可实现具有年产 8000 樘木质门和 50 吨铰链的能力。

企业于 2018 年 6 月委托浙江碧扬环境工程技术有限公司编制了《浙江德瑞家居有限公司年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链生产线项目环境影响报告表》，并于 2018 年 7 月通过武义县环保局审批，批复文号：武环建备 2018015。此次验收范围为年产 8000 樘木质门和 50 吨铰链的整体验收。

该项目东侧为浙江优实工贸；北侧为村庄道路，隔路最近为超市；西侧隔路为浙江福尚居门业有限公司；南侧为村庄道路，隔路南侧为西塘角村。



注：距离本项目厂界附近的敏感点为南侧约 34m 的西塘角村，北侧约 45m 的余山头村。

图 1 项目地理位置图

表 1 生产设备一览表

序号	名称	环评数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	更改情况 (台/套)
1	推台锯	2	2	0
2	冷压机	10	10	0
3	封边机	1	0	-1
4	烫印机	2	2	0
5	锁孔机	1	1	0
6	立式轴杠铣床	3	2	0
7	封边开槽机	1	1	0
8	热转印封边机	1	1	0
9	开式固定台压力机 (铰链)	1	0	-1
10	开式可倾压力机	23	21	-2
11	台式钻床	9	4	-5

## 原辅材料消耗及水平衡:

## 1、原辅材料消耗

表 2 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	多层板/杂木拼装板	4800 张/a	4500 张/a	-300 张/a
2	强化面板	16000 张/a	15000 张/a	-1000 张/a
3	指接板	24000 根/a	22000 根/a	-2000 根/a
4	春华白胶	4t/a	4t/a	0t/a
5	实木线条	40000 根/a	37000 根/a	-3000 根/a
6	烫印膜	900 卷/a	860 卷/a	-40 卷/a
7	PVC (热转印膜)	640 卷/a	620 卷/a	-20 卷/a
8	冷轧板 (明合页)	50t/a	48t/a	-2t/a

## 2、水平衡

项目废水为生活污水。根据环评内容、业主提供的资料和现场核对项目年产 300 天，每天工作 8 小时，员工 37 人，不提供食宿。

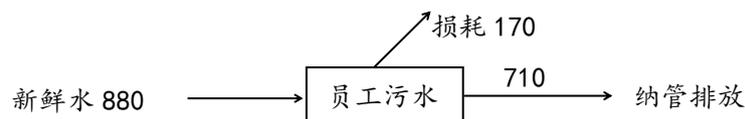


图 2 项目水平衡图 (t/a)

## 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）

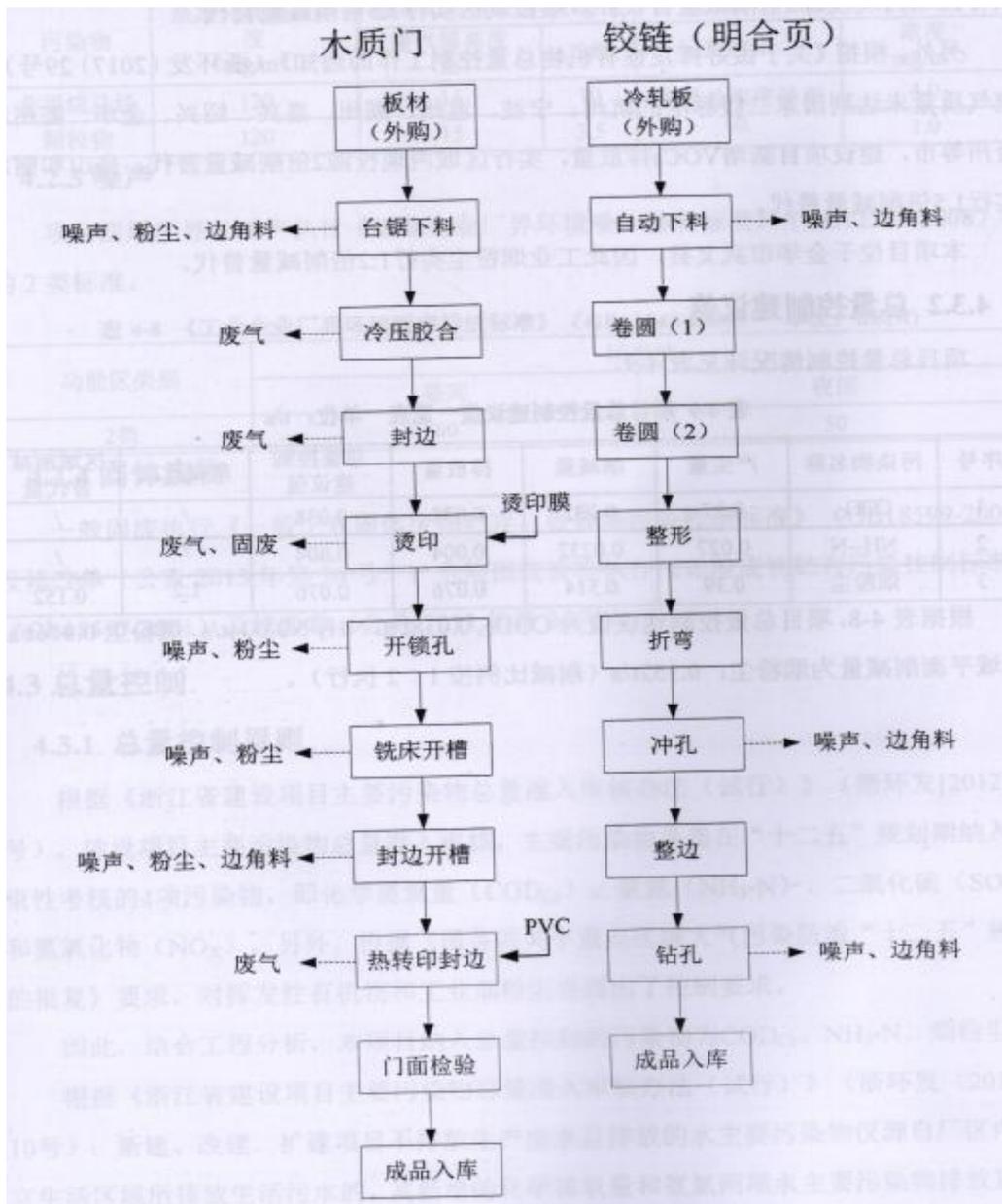


图 3 工艺流程及产污环节图

## 生产工艺简介:

木质门：外购多层板、强化板，使用推台锯下料、修正后，经冷压粘合，通过封边机封边，封边时封边条涂白乳胶；然后经由烫印机将外购的烫印膜印到门扇和门套表面，烫印膜表面涂白乳胶增加粘合性。再经锁孔机开锁孔、铣床开槽、封边开槽后，由热转印封边机封边；检验后入库贮存。

铰链（明合页）：外购冷轧板，根据订单需求使用开式固定台压力机进行下料，再由开式可倾压力机进行卷圆、整形、折弯、冲孔及整边，然后使用台式钻床钻孔，最后成品包装入库。

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 3 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	COD、NH <sub>3</sub> -N 等	员工生活	化粪池	纳入市政管网
无组织废气	颗粒物（粉尘）	下料、开锁孔、铣床开槽、封边开槽工序	布袋除尘器	环境
	非甲烷总烃	白乳胶挥发、烫印膜挥发、PVC 膜	/	环境
噪声	/	设备运行	隔声降噪	环境
固废	木板材边角料	木加工	外售给物资回收单位	
	收集的木粉尘	原料包装		
	废烫印膜	烫印	外售给物资回收单位	
	废 PVC	热转印封边		
	金属边角料	金加工	外售给物资回收单位	
	其他包装材料	拆包装	外售给物资回收单位	
	废包装材料（废胶水桶、废润滑油桶）	原料包装	委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司处置，见附件 3	
	废润滑油	机器润滑		
生活垃圾	职工生活	由环卫部门统一清运		

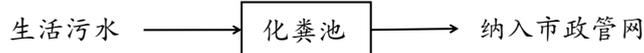


图 4 废水处理工艺流程图

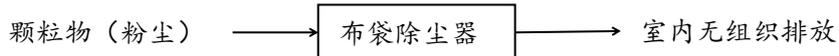


图 5 废气处理工艺流程图

2、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际投资 520 万元，其中环保投资为 17 万元，占总投资的 3.3%。项目环保投资情况见表 4。

表 4 工程环保设施投资情况

类别	项目名称	环评设计		实际建设	
		内容	投资（万元）	内容	投资（万元）
废气治理	无组织废气	设集气罩，布袋除尘装置；通风设施	10	设布袋除尘装置、加强通风、定时搜集	8
废水治理	生活污水	雨污分流	/	厂区已实现雨污分流的管道布设	1

隔声治理	设备噪声	设备减震、低噪声设备选型等	1	已选用低噪声设备, 车间合理布局, 安装隔声、减震措施	3
固废	固体废物	暂存仓库堆场等	2	已建危废暂存库, 各类废物已委托处置	3
绿化	厂区绿化	加强绿化	/	已对厂区进行绿化	2
合计			15	/	17

3、项目平面布置及监测点位图

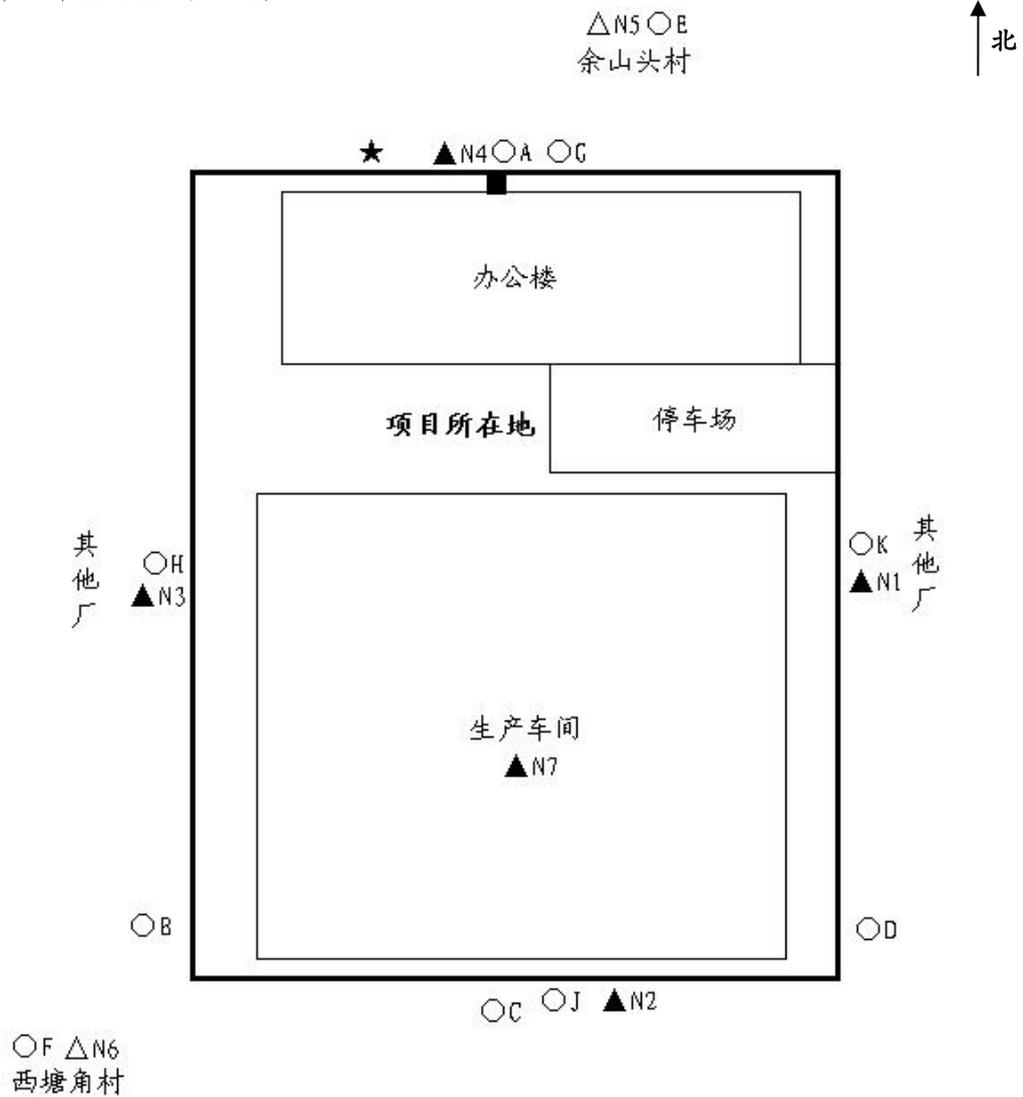


图 6 项目平面布置及监测点位图

- 1、★—为生活污水外排口采样点；
- 2、○A、○B、○C、○D、○G、○H、○J、○K—为周界无组织废气采样点；
- 3、○E、○F—敏感点环境空气采样点；
- 4、▲N1、▲N2、▲N3、▲N4、▲N7—为噪声检测点；
- 5、△N5、△N6—敏感点噪声检测点；
- 6、■—为危废仓库。

表四

**建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：**

**1、建设项目环境影响登记表主要结论**

综上所述，浙江德瑞家居有限公司木门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，对周边环境的影响不大。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**

你公司于 2018 年 7 月 5 日提交申请备案的请示浙江德瑞家居有限公司年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链生产线项目环境影响报告表、浙江德瑞家居有限公司年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链生产线项目环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

请你公司及时委托有资质监测机构进行监测，按规范组织环保设施竣工验收。

表五

## 验收监测质量保证及质量控制:

## 1、监测分析方法

表 6 分析方法一览表

类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	-
	COD	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	5mg/L
	NH <sub>3</sub> -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/T 11901-1989	4mg/L
	TP	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
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	/
	车间噪声	工作场所物理因素测量 噪声	GBZ/T 189.8-2007	/

## 2、监测仪器

表 7 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	颗粒物	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)
万分之一天平	ME204E	悬浮物	0-220g	0.0001g
气相色谱仪	GC9790 II	非甲烷总烃	FID/线性范围: ≥10; 温控范围: 室温加 8°C-399°C	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 8 平行样检查数据记录表**

监测项目	2019.01.13			2019.01.14		
	分析结果 1 (mg/L)	分析结果 2 (mg/L)	相对偏差 (%)	分析结果 1 (mg/L)	分析结果 2 (mg/L)	相对偏差 (%)
COD	155	158	0.96	157	155	0.64
NH <sub>3</sub> -N	26.1	26.3	0.38	25.8	26.2	1.2
TP	2.48	2.40	1.6	2.31	2.39	1.7

**表 9 平行样检查情况表**

监测项目	平行样个数	相对偏差范围 (%)	允许相对偏差 (%)	判定
COD	2	0.64-0.96	10	合格
NH <sub>3</sub> -N	2	0.38-1.2	10	合格
TP	2	1.6-1.7	10	合格

**表 10 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	200193	29.4±1.9	30	合格
NH <sub>3</sub> -N	2005101	1.12±0.07	1.15	合格
TP	203971	0.157±0.008	0.159	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（即 30%-70%之间）

(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 11 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 1 月 13 日	93.85	93.85	0	符合
2019 年 1 月 14 日	93.85	93.85	0	符合

表六

## 验收监测内容：

## 1、废水监测

表 12 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 <sub>3</sub> -N、TP、SS	监测 2 天，每天 4 次。

## 2、废气监测

表 13 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	颗粒物、非甲烷总烃	周界	监测 2 天，每天 4 次。
敏感点环境空气	总悬浮颗粒物	西塘角村、余山头村	监测 2 天，每天 1 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。

西塘角村、余山头村敏感点各设置 1 个监测点位，传声器位置指向声源处，各监测 2 天，昼间 1 次。

车间稳态噪声每个点位测 3 次，取平均值，传声器放置于劳动者工作时的耳部高度，指向声源方向，该项目选取 1 个监测点位。

表 14 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 1 次。
敏感点噪声	西塘角村、余山头村	监测 2 天，昼间 1 次。
车间噪声	生产车间	监测 2 天，昼间 1 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 15 固体废弃物汇总表

序号	名称	来源	性质	环评预估量	实际产生量	处理方式
1	木板材边角料	木加工	一般固废	7.19t/a	7t/a	外售给物资回收单位
2	收集的木粉尘	原料包装	一般固废	0.31t/a	0.31t/a	
3	废烫印膜	烫印	一般固废	4.2t/a	4t/a	外售给物资回收单位
4	废 PVC	热转印封边	一般固废	0.92t/a	0.9t/a	
5	金属边角料	金加工	一般固废	0.5t/a	0.5t/a	外售给物资回收单位
6	其他包装废料	拆包装	一般固废	0.15t/a	0.15t/a	外售处置
7	废包装材料 (废原料桶、 废润滑油桶)	原料包装	危险固废	/	1.5t/a	委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司处置
8	废润滑油	金加工	危险固废	/	0.1t/a	
9	生活垃圾	职工生活	一般固废	4.8t/a	5.6t/a	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 1 月 13 日-1 月 14 日，浙江德瑞家居有限公司年产 8000 樘木质门及 50 吨铰链生产线项目主体工程与各项环保治理实施正常运行，实际生产能力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 16。

表 16 建设项目竣工验收监测期间产量核实

监测日期	产品类型	设计产量	实际产量	生产负荷(%)
2019.01.13	木质门	27 樘/天	23 樘/天	85.2
	铰链	0.17 吨/天	0.15 吨/天	88.2
2019.01.14	木质门	27 樘/天	22 樘/天	81.2
	铰链	0.17 吨/天	0.14 吨/天	82.4

注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数。

## 验收监测结果：

## 1、废水

表 17 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	化学需 氧量	NH <sub>3</sub> -N	SS	TP
	采样日期						
生活污水 外排口	2019.01.13	日均值	7.32-7.62	156	26.4	86.8	2.46
	2019.01.14	日均值	7.12-7.62	156	27.2	89.2	2.37
验收标准			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 18 气象参数一览表

采样日期		气象参数				
		风向	风速 (m/s)	气 (°C)	气压 (kPa)	天气情况
2019. 01.13	第一次 09:00-10:00	北	0.7	4	102.4	晴
	第二次 11:00-12:00	北	1.4	6	102.1	晴
	第三次 13:00-14:00	北	1.0	9	101.8	晴
	第四次 15:00-16:00	北	1.1	9	101.7	晴
2019. 01.14	第一次 09:00-10:00	北	1.3	3	102.3	晴
	第二次 11:00-12:00	北	1.2	5	102.0	晴
	第三次 13:00-14:00	北	1.5	8	101.8	晴
	第四次 15:00-16:00	北	1.6	8	101.8	晴

表 19 周界废气检测结果及评价

监测项目	监测日期	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	评价
颗粒物	2019.01.13	0.166	1.0	达标
	2019.01.14	0.166		
非甲烷总烃	2019.01.13	1.15	4.0	达标
	2019.01.14	1.04		

表 20 敏感点环境空气检测结果及评价

检测项目	采样点位	采样日期	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	评价
			日均值		
总悬浮颗粒物	敏感点 E	2019.01.13	0.275	0.300	达标
		2019.01.14	0.287		达标
总悬浮颗粒物	敏感点 F	2019.01.13	0.266		达标
		2019.01.14	0.279		达标

## 3、噪声

表 21 车间噪声检测结果 (2019.01.13)

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)	L <sub>Aeq</sub>	噪声类别	L <sub>EX, 8h</sub>
生产车间	岗位 1 (N7)	FHN190113767	第一次	机械	8	83.6	稳态	/
			第二次	机械	8	82.0	稳态	
			第三次	机械	8	83.2	稳态	
			平均值	机械	8	82.9	稳定	

表 22 车间噪声检测结果 (2019.01.14)

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)	L <sub>Aeq</sub>	噪声类别	L <sub>EX, 8h</sub>
生产车间	岗位 1 (N7)	FHN190114767	第一次	机械	8	82.9	稳态	/
			第二次	机械	8	83.5	稳态	
			第三次	机械	8	82.3	稳态	
			平均值	机械	8	82.9	稳定	

表 23 噪声监测结果及评价

单位: dB(A)

监测点位	监测时间	2019.01.13	2019.01.14
		昼间 Leq (A)	昼间 Leq (A)
厂界东侧 N1		56.0	55.8
厂界南侧 N2		57.3	56.4
厂界西侧 N3		55.4	55.0
厂界北侧 N4		56.6	56.0
<b>标准限值</b>		<b>60</b>	<b>60</b>
敏感点 N5		55.7	54.6
敏感点 N6		56.2	55.3
<b>标准限值</b>		<b>60</b>	<b>60</b>
<b>评价结果</b>		<b>达标</b>	<b>达标</b>

## 4、总量核算

该项目废水为生活污水, 根据企业提供资料, 该项目全年生活污水排放量为 710t/a, 纳入武义县第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 一级 A 标准: COD: 50mg/L、NH<sub>3</sub>-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)	环评预估量 (t/a)
污水排放量	/	710	/
COD	50	0.036	0.038
NH <sub>3</sub> -N	5	0.004	0.004

表八

**验收监测结论：**

- 1、验收监测期间，该企业生活污水 2019 年 1 月 13 日化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物日均值分别为 156mg/L、26.4mg/L、2.46mg/L、87mg/L，pH 值范围为 7.32-7.62；2019 年 1 月 14 日化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物日均值分别为 156mg/L、27.2mg/L、2.37mg/L、89mg/L，pH 值范围为 7.12-7.62。由以上数据表明，该企业检测期间生活污水所测项目日均值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮、总磷排放符合浙江省地方标准（DB 33/887-2013）《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》其他企业标准。
- 2、验收监测期间，2019 年 1 月 13 日在该企业周界外所测的颗粒物周界外浓度最大值为 0.166mg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃周界外浓度最大值为 1.15mg/m<sup>3</sup>，敏感点西塘角村总悬浮颗粒物日均值 0.275mg/m<sup>3</sup>，敏感点余山头村总悬浮颗粒物日均值 0.287mg/m<sup>3</sup>；2019 年 1 月 14 日，在该企业周界外所测的颗粒物周界外浓度最大值为 0.166mg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃周界外浓度最大值为 1.04mg/m<sup>3</sup>，敏感点西塘角村总悬浮颗粒物日均值 0.266mg/m<sup>3</sup>，敏感点余山头村总悬浮颗粒物日均值 0.279mg/m<sup>3</sup>；均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放监控浓度限值，敏感点环境空气符合《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）表 2 中环境空气污染物其他项目浓度限值。
- 3、验收监测期间，2019 年 1 月 13 日昼间所测噪声范围为 55.4-57.3dB（A），敏感点 N5 昼间所测噪声为 55.7dB（A），敏感点 N6 昼间所测噪声为 56.2dB（A）。2019 年 1 月 14 日昼间所测噪声范围为 55.0-56.4dB（A），敏感点 N5 昼间所测噪声为 54.6dB（A），敏感点 N6 昼间所测噪声为 55.3dB（A）。该项目各厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准，敏感点噪声符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准。
- 4、该项目已建危废暂存库，位于厂区北侧，面积约 10m<sup>2</sup>；产生的木板材边角料，收集的木粉尘，废烫印膜，废 PVC，金属边角料、其他包装废料（塑料、纸箱）为一般固废，企业收集后外售给物资回收单位；废原料包装（废胶水桶、废润滑油桶）、废润滑油委托金华市莱逸园环保科技有限公司处置；生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运。

