

翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场  
年产 1800 件实木家具项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场

编制单位：广东中誉科诚检测技术有限公司

二〇一八年五月

---

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：

报 告 编 写 人：

建设单位 (盖章)

电话：18033191583

传真：/

邮编：512625

地址：广东省翁源县官渡镇官渡经  
济开发区桦容大道旁

编制单位 (盖章)

电话：0751-2886228

传真：/

邮编：512625

地址：广东省韶关市翁源县官渡镇  
官广工业区

---

# 目 录

表 1 前言.....	2
表 2 项目工程概况.....	5
表 3 主要污染源及排放治理.....	10
表 4 验收监测评价依据.....	12
表 5 环评结论及批复要求.....	13
表 6 质量保证与质量控制.....	16
表 7 验收监测内容.....	18
表 8 验收监测结果及评价.....	20
表 9 环保检查结果.....	26
表 10 验收监测结论及建议.....	28
附图 现场图片.....	31
附件 1 环评批复.....	33
附件 2 危废合同.....	36
附件 3 排污许可证.....	44
附件 4 营业执照.....	45
附件 5 工况说明.....	46
附件 6 监测委托书.....	47
附件 7 验收意见.....	48

**表 1 前言**

建设项目名称	年产 1800 件实木家具项目				
建设单位名称	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场				
法人代表	龚佛金	联系人		龚保金	
通讯地址	翁源县官渡镇官渡经济开发区桦容大道旁				
联系电话	18033191583	传真	/	邮政编码	512625
建设地址	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场				
建设项目性质	新建（√）改扩建（）技术改造（）		行业类别及代码	C2110 木制家具制造	
主要产品名称	实木家具				
设计生产能力	1800件				
实际生产能力	1800件				
环评报告表编制单位	广东韶科环保科技有限公司		环评完成时间	2017 年 3 月 21 日	
环评报告表审批部门	翁源县环境保护局		批复文号及批准时间	翁环审【2017】4 号 2017年4月26日	
开工时间	2017 年 5 月		竣工时间	2017 年 9 月	
调试时间	2017 年 9 月		验收监测时间	2018 年 5 月 23-24 日	
环保设施设计单位	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场		环保设施施工单位	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场	
环保设施监测单位	广东中誉科诚检测技术有限公司				
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	7 万元	比例	14%
实际总投资	200 万元	实际环保投资	50 万元	比例	25%
项目建设过程简述 (项目立项~试运营)	<p>2017 年 5 月，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场原计划投资 50 万元人民币，选址翁源县官渡镇官渡经济开发区桦容大道旁建设一条年产 1800 件实木家具项目，设计年产 1800 件实木家具项目。2017 年 3 月，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场委托广东韶科环保科技有限公司编制完成《年产 1800 件实木家具建设项目环境影响报告表》，该项目于 2017 年 3 月 21 日完成项目环境影响评价，于 2017 年 4 月 26 日通过翁源县环境保护局的审批（批文号：翁环审[2017]4 号。）</p> <p>2017 年 5 月，项目开工建设，2017 年 9 月，项目建成竣工投入运行调试。</p>				

<p><b>任务由来</b></p>	<p>翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场委托广东韶科环保科技有限公司所于2017年3月编制完成了《年产1800件实木家具建设项目环境影响报告表》，翁源县环境保护局于2017年4月26日以翁环审[2017]4号文对该环评进行了批复，同意该项目的建设。本项目于2017年9月已基本建成。目前，项目主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，已投入试生产，具备了环境保护设施竣工验收监测条件。</p> <p>广东中誉科诚检测技术有限公司（以下简称本公司）受翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场的委托后，立即成立了验收监测现场组，并及时对建设项目进行现场踏勘。在经过现场踏勘和研读有关资料、文件的基础上，按照有关法律法规、环境保护标准、环境监测技术规范编制了《翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具建设项目环境保护竣工验收监测方案》。我司于2018年05月23~24日开展了验收监测及调查工作后，编写了《建设项目竣工环境保护验收监测报告》。</p>
<p><b>验收范围与内容</b></p>	<p>翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具建设项目验收</p>

验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、《中华人民共和国环境保护法》，2014.4.24 修订，2015.1.1 施行；</li> <li>2、《中华人民共和国大气污染防治法》，2016.1.1 施行；</li> <li>3、《中华人民共和国水污染防治法》，2017.7.27 修订，2018.1.1 施行；</li> <li>4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，1997.3 施行；</li> <li>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2015.4.24 修正；</li> <li>6、《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）；</li> <li>7、中华人民共和国国务院令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（第 682 号），2017.7.16 修订，2017.10.1 施行；</li> <li>8、环境保护部关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（环办环评函[2017]1235 号），2017.8.3；</li> <li>9、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），2017.11.20；</li> <li>10、关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（生态环境部公告 公告 2018 年第 9 号）；</li> <li>11、《年产 1800 件树木家具项目环境影响报告表》；</li> <li>12、翁环审【2017】4 号《关于翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产 1800 件实木家具建设项目环境影响报告表审批意见的函》，2017.04.26；</li> <li>13、广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；</li> <li>14、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；</li> <li>15、《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）；</li> <li>16、关于翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产 1800 件实木家具建设项目提供的其他资料。</li> </ol>
--------	---

## 表 2 项目工程概况

### 2.1 本项目工程内容及规模

翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具，主要产品包括实木床、沙发、衣柜、餐桌椅等，生产规模以及工程内容及规模具体见表2.1-1和2.1-2。

表2.1-1 本项目生产规模

产品名称	设计规模	实际规模	备注
实木家具	1800 件/年	1800 件/年	

表 2.1-2 本项目工程内容

序号	工程内容	环评中建设内容	实际建设内容	变动情况
1	地理位置	址翁源县官渡镇经济开发 区榕华大道旁	址翁源县官渡镇经济开发 区榕华大道旁	无变动
2	产品方案	年产 1800 件实木家具	年产 1800 件实木家具	无变动
3	投资情况	总投资 50 万元	总投资 200 万元	不属于重大变动
4	主体工程	木工车间（1500m <sup>2</sup> ）	木工车间（1500m <sup>2</sup> ）	无变动
5		打磨车间（1000m <sup>2</sup> ）	打磨车间（1000m <sup>2</sup> ）	无变动
6		展厅（2000m <sup>2</sup> ）	展厅（2000m <sup>2</sup> ）	无变动
7		喷涂房	喷涂房	无变动
8	环保工程	危废暂存间	危废暂存间	无变动
9		玻璃纤维过滤设施	玻璃纤维过滤设施	无变动
10	辅助工程	市政通水、电	市政通水、电	无变动

### 2.2 本项目在厂区内的位置及平面布置

本项目位于翁源县官渡镇经济开发区桦容大道旁，厂址中心地理坐标为 E113° 52'53.14"，N24° 15'58.75"。项目地理位置见图 1，项目四至图见图 2，项目平面布置图见图 3。







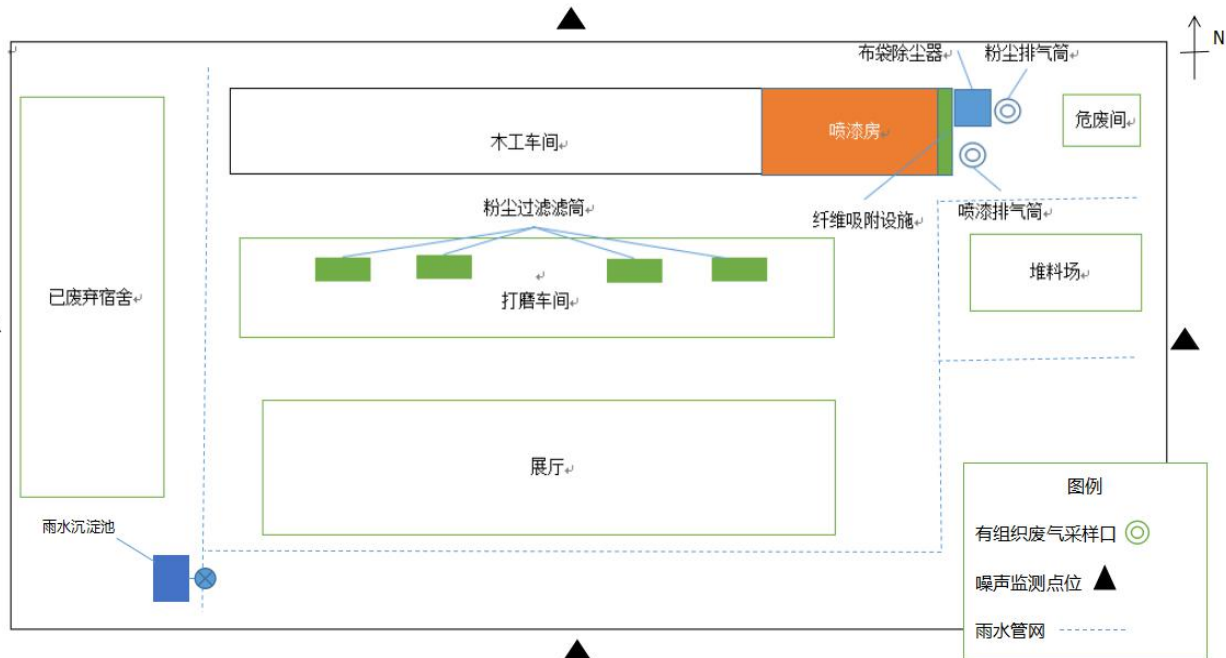


图 3 项目平面布置图

## 2.3 本项目原辅材料及能源消耗

表 2-3 项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	原辅料名称	设计用量	调试期间用量
1	实木	500m <sup>3</sup> /a	500m <sup>3</sup> /a
2	五金	5t/a	5t/a
3	环保胶水	600kg/a	600kg/a
4	水性涂料	10t/a	10t/a

## 2.4 主要设备

翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场生产线设备见下表：

表 2-4 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批数量	实际安装数量
1	冷压机	1	0
2	吊锣机	1	0
3	吊钻	1	1
4	台锯	1	1
5	带锯	1	1
6	立轴	1	1

## 2.5 劳动定员与工作制度

本项目劳动定员 7 人，全年工作 300 天，实行 1 班制，每天工作 8 小时，在厂内住宿。

## 2.6本项目水平衡

本项目用水主要为员工生活用水，生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，不外排，水平衡见图 4：

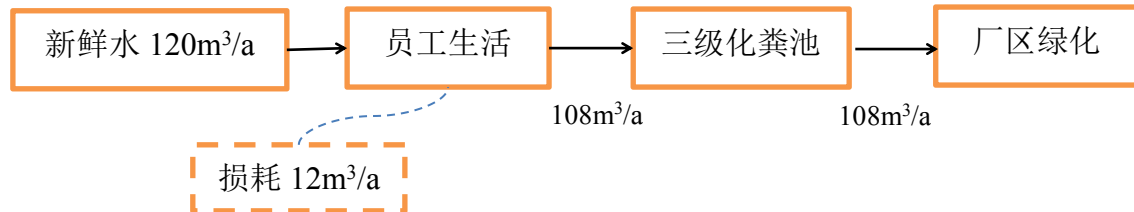


图 4 本项目水平衡图

## 2.7 工艺流程

本项目工艺流程与环评一致，其工艺流程图见图 4。

生产工艺简述：

本项目为家具生产项目，木料上胶后进行冷压，以便木料之间的接合。然后进行钻、锯、打磨等木料加工工序，形成半成品，再经喷涂水性涂料，干燥完成后即可形成产品。

产污环节：

- (1) 废水：本项目无生产废水产生，只有员工日常工作产生的生活污水；
- (2) 废气：上胶工序产生的甲醛废气、机加工工序产生的粉尘、喷涂工序产生的有机废气；
- (3) 噪声：生产设备运行产生的机械噪声；
- (4) 固体废物：员工生活垃圾、木屑和边角料、废过滤棉及其吸附物（危险废物）。

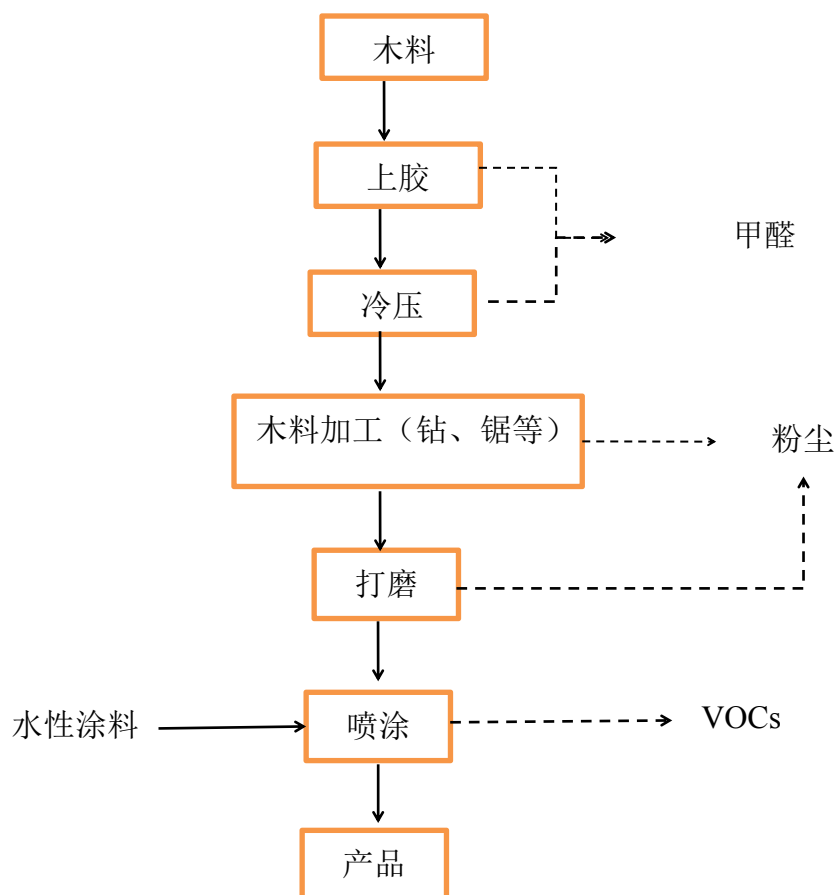


图 5 本项目工艺流程图

## 2.8 项目变动情况

表 2-9 项目变动情况说明

设计或环保审批要求情况	实际建设情况	变动原因
总投资 50 万元	总投资 200 万元	生产需要，不属于重大变动
工作员工10人	工作员工7人	生产需要，不属于重大变动
冷压机（1台） 吊锣机（1台）	冷压机（0台） 吊锣机（0台）	生产过程不需要使用，不属于重大变动

表 3 主要污染源及排放治理

3.1 废水

本项目无生产废水产生，只有员工日常工作产生的生活污水。生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不外排。



图 6 生活污水处理流程图

3.2 废气

本项目废气主要包括以下几种：

A、机加工工序产生的粉尘

生产过程中锯、钻等机加工工序将少量粉尘，经布袋除尘器处理后通往 15 米排气筒高空排放。

B、上胶冷压废气

本项目生产过程中使用环保胶水作为粘合剂，由于胶水含有少量的游离态甲醛，因此生产过程中将会有少量甲醛挥发，产生量较小，加强车间通风，无组织排放。

C、喷涂废气

本项目在生产过程中有喷涂工序，并单独设置专门的喷涂房，喷涂工序采用水性涂料，喷涂废气主要污染物为有机废气，经玻璃纤维过滤棉进行处理，处理后通过 15 米排气筒高空排放。

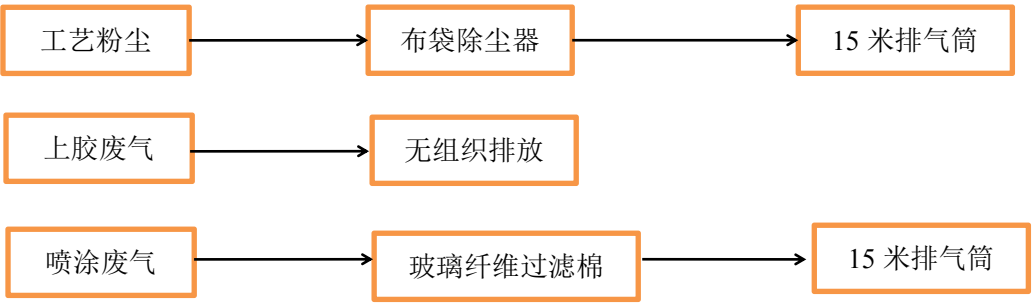


图 7 废气排放情况流程图

3.3 噪声

本项目噪声主要为台锯、吊钻生产设备运行时产生的噪声，通过采用低噪声的设备、减振、隔声及完善绿化等措施，降低噪声的影响，保证噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放

标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准。

### **3.4 固体废物**

本项目固废主要包括木屑、边角料、生活垃圾和废过滤棉及其吸附物。

生活垃圾交由环卫部门集中清运，木屑、边角料可作为原料外售给其他企业生产使用，废过滤棉及其吸附物属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。

## 表 4 验收监测评价依据

本次验收采用的评价标准，原则上采用翁源县环境保护局《关于翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产 1800 件实木家具建设项目环境影响报告表审批意见的函》（翁环审【2017】4 号文）规定的标准和要求，在环境影响报告表审批之后有新标准发布的采用新标准进行校核。

### 4.1 废水验收执行标准

根据翁环审【2017】4 号文，本项目无生产废水产生，主要废水为员工生活污水，经污水处理设施处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排入滙江。

### 4.2 废气验收执行标准

根据翁环审【2017】4 号文，粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。VOCs 排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的第二时段 VOCs 排放标准。

### 4.3 噪声验收执行标准

根据翁环审【2017】4 号文，噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准（昼间 55dB（A）、夜间 45dB（A））

### 4.4 固体废物排放验收标准

根据翁环审【2017】4 号文，本项目产生的生活垃圾交由环卫部门集中清运，木屑、边角料作为原料外售，喷涂工序产生的废过滤棉及其吸附物交由有资质的单位进行处理。

### 4.5 总量控制指标

根据翁环审【2017】4 号文，该项目实施后，翁源县环境环保局分配给该厂的总量控制指标如下：COD：0.044t/a，氨氮：0.005t/a，烟粉尘：0.125t/a，VOCs：0.1t/a。

表 5 环评结论及批复要求

## 5.1 环评结论

### 5.1.1 建设项目环境影响分析结论

#### (1) 建设期

本项目施工期利用已有的建筑构筑物进行生产，施工期主要建设内容为生产设备的安装与调试，在此期间，对环境的主要影响为建设施工、交通运输、装修与生产设备安装调试过程中产生的噪声等。施工期内的噪声对周边环境的影响随施工期的结束而消失。

#### (2) 运营期

##### ①废气

本项目产生的废气主要为工艺过程中的粉尘、上胶冷压废气、喷漆 VOCs。

##### a、工艺废气

本项目家具生产废气量为 1200 万  $\text{Nm}^3/\text{a}$ ，粉尘产生量为 12.5t/a，产生浓度为  $1041.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，拟经布袋除尘器处理后经 15m 排气筒达标排放，布袋除尘器处理效率可达 99% 以上，则本项目粉尘排放浓度低于  $10.42\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放量低于 0.125t/a，可见项目粉尘排放量很小，排放浓度很低，对环境影响很小

##### b、上胶冷压空气

本项目生产过程使用环保胶水作为粘合剂，由于胶水中含有少量的游离态甲醛，因此在热压过程中将有少量甲醛、VOCs 挥发，据估算，本项目上胶冷压工序废气中甲醛、VOCs 释放量分别为 0.6kg/a、30kg/a，产生量很小，通过在厂房加装排气扇等，加强厂房通风，可有效减少各无组织废气的影响。

##### c、喷漆 VOCs

本项目喷漆工序会产生一定量喷漆废气，其中漆雾产生量约为 0.5t/a，产生浓度为  $41.67\text{mg}/\text{m}^3$ ，VOCs 产生量为 0.1t/a，产生浓度为  $8.33\text{mg}/\text{m}^3$ ；经收集的喷漆废气通过玻璃纤维过滤棉进行处理，漆雾处理效率可达 90% 以上，则漆雾排放量为 0.05t/a，排放浓度为  $4.17\text{mg}/\text{m}^3$ ，VOCs 排放量为 0.1t/a，排放浓度为  $8.33\text{mg}/\text{m}^3$ ；经处理后的废气可通过 15m 高排气筒达标排放，对环境影响不大。

##### ②废水

项目无生产废水产生和排放，主要废水为员工生活废水，产生量为  $486\text{m}^3/\text{a}$ ，本项目生活污水进入地埋式一体化生活污水处理设施处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排入滙江，对滙江水质的影响很小。



### ③固体废物

本项目产生的固体废物主要为木屑、边角料及生活垃圾。其中生活垃圾产生量为 3t/a，由环卫部门集中清运；木屑及边角料产生量约为 50t/a，可作为原料外售给其它企业产生使用，喷漆工序产生的废弃滤棉及其吸附物约为 1t/a，属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。

可见，本项目产生的各种固体废弃物均得到妥善处理，符合减量化、资源化、无害化处理原则，其对当地环境影响较少。

### ④噪声

本项目建成后噪声主要为机械设备噪声，噪声强度为 75~95dB（A）之间。通过对高噪声设备采取减振、消声、隔声等处理，且本项目厂区四周布有绿化带、围墙等，经生产车间围墙阻隔、厂界围墙阻隔、绿化带阻隔，可以有效减少噪声，可以保证厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准，即昼间 55dB（A），夜间 45dB（A），对周围环境的影响较小。

因此本项目的实施不会对区域声环境产生明显不利影响。

## 5.1.2 拟采取的环保措施分析结论

### （1）施工期环保措施

本项目施工期利用已有的建筑构筑物进行生产，施工期主要建设内容为生产设备的安装与调试，在此期间，对环境的主要影响为建设施工、交通运输、装修与生产设备安装调试过程中产生的噪声等。施工期内的噪声对周边环境的影响随施工期的结束而消失。

### （2）运营期环保措施

噪声：合理布局、加强绿化等；

废气：项目含粉尘废气采用布袋除尘器处理，同时厂房加装排气筒等，加强厂房通风，减少各无组织排放废气的影响，喷漆废气采用玻璃纤维过滤棉处理。

废水：生活污水进入地埋式一体化生活污水处理设施处理达标后排入渝江。

固体废物：其中木屑、边角料可作为原料外售给其它企业生产使用；生活垃圾统一收集后交由环卫部门统一清运，废弃滤棉及其吸附物委托有资质的单位进行处理。

以上各项环保措施经济可行、技术成熟，可达到良好的预期效果

## 5.1.3 建议

（1）适当合理安排时间，建设噪声扰民；

（2）加强环境管理，保证相应的人员和资金投入；加强环境宣传教育，提高职工的环保意识，自觉维护环境卫生、保护生态环境。

## 5.2 环评批复要求

本项目须严格《年产1800件实木家具项目环境影响报告表》提出的污染防治措施并重点做好如下工作：

（1）本项目无生产废水，生活污水通过地埋式一体化生活污水处理设施处理后排入滄江；在官渡污水处理厂未建成之前，废水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准；官渡污水处理厂建成后执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（2）项目运营期生产过程锯、钻等工序会产生少量的粉尘、通过布袋除尘器收集处理后由15米高的排气筒排放，上胶冷压工序中废气通过厂房加装排气扇，加强厂房通风，减少无组织废气影响；喷漆工序产生的废水经收集通风玻璃纤维过滤棉处理。粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCs排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的二时段VOCs排放标准。

（3）项目营运期的噪声源，主要是各类生产机械设备产生的机械噪声，对机械设备进行减振消声处理，通过墙壁的阻挡和距离的衰减。噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准（昼间55dB（A）、夜间45dB（A））。

（4）项目生产过程中产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物，应有指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。

（5）加强日常的生产管理，建立健全环保管理制度，落实环保岗位责任制，定期对污染物的排放进行监测检查，确保污染物长期稳定排放。

（6）建立健全企业环保机构和各项环保管理规章制度，将强日常管理和监测手段，确保环保设施的政策允许。

（7）项目按照《报告表》的要求完善各位污染防治设施后，请到我局办理申请建设项目竣工环境保护验收手续，验收合格并领取排污许可证后方可正常生产。

（8）项目施工及营运期必须接受翁源县环境保护局执法人员的日常监管。

## 表 6 质量保证与质量控制

### 6.1 监测分析方法

表 6-1 监测分析方法

检测类型	分析项目	检测标准（方法）及编号 （含年号）	方法检出限	仪器及型号
有组织废气	VOCs	《GB 21902-2008 合成革与人造革工业污染物排放标准》附录 C	0.001mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC-2014C)
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	/	电子天平 (AUY-220)
无组织废气	TSP	空气环境总悬浮物颗粒物的测定重量法 GB/T15432-1995	0.001 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 (AUY-220)
	VOCs	《GB 21902-2008 合成革与人造革工业污染物排放标准》附录 C	0.001mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC-2014C)
	甲醛	空气质量 甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.125mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 (UVmini-1240)
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 (AUY-220)
样品采集依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000			
	《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			

### 6.2 质量保证和质量控制

- (1) 监测工作严格按照国家法律、法规要求和标准、技术规范进行。
- (2) 现场采样和测试在生产设备正常运行，负荷大 75%以上的条件下进行。
- (3) 监测人员全部持证上岗，监测所用仪器都经过都经过计量部门的检定并在有效期使用。
- (4) 废水采集不少于 10%的平行样。
- (5) 废气采样分析系统在采样前进行气路检查，流量校准及标气校准，保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。
- (6) 噪声仪在使用前后用声校准器进行校准，使用前后测定声校准器读数差应不大于 0.5 分贝。
- (7) 监测全过程严格按照《质量手册》及有关质量管理程序要求进行，实施严谨的全程序质量保证措施，监测数据严格实行三级审核制度。表 6.2-1 多功能声级计校准结果。

表 6.2-1 多功能声级计校准结果

校准日期	仪器型号	仪器编号	单位	监测前 校准值	监测后 校准值	合格 与否
2018 年 05 月 23 日	AWA6221A	ZYKC-ES-21102	dB(A)	93.5	93.6	合格
				93.6	93.6	合格
2018 年 05 月 24 日	AWA6221A	ZYKC-ES-21102		93.4	93.4	合格
				93.5	93.6	合格

噪声仪在使用前后用声校准器进行校准，使用前后测定声校准器读数差应不大于 0.5 分贝。

## 表 7 验收监测内容

### 7.1 监测点位、项目及频次

本项目生产过程中无生产废水产生，主要为员工日常工作生活污水，因厂区内员工不食宿，且员工人数较少，每日产生的生活污水较少，生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，不外排。

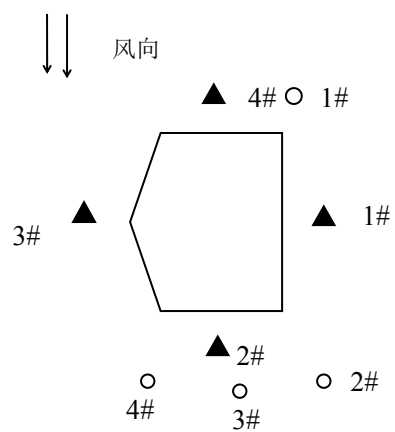
因此，本次验收监测对本项目排放废气以及厂界噪声进行了现场监测。验收监测在工况稳定、生产负荷达到 75%以上的情况下进行。检测因子与频次见表 7-1。

表 7-1 检测因子与频次一览表

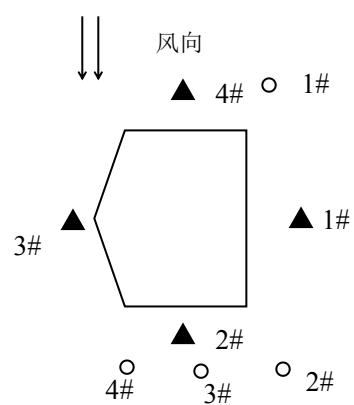
项目类别	检测点位	检测项目	检测频次	监测时间
有组织废气	木工车间废气处理前采样口	颗粒物	3 次/天，连续监测 2 天	2018.05.23 — 2018.05.24
	木工车间废气处理后采样口		3 次/天，连续监测 2 天	
	喷涂车间废气处理后采样口	颗粒物、VOCs	3 次/天，连续监测 2 天	
无组织废气	上风向 1#	颗粒物、甲醛、总 VOCs	1 次/天，连续监测 2 天	
	下风向 2#			
	下风向 3#			
	下风向 4#			
噪声	1#项目东边界外 1 米	噪声	昼夜各监测一次/天，连续监测 2 天	
	2#项目东边界外 1 米			
	3#项目东边界外 1 米			
	4#项目东边界外 1 米			

### 7.2 监测布点

“○” 厂界无组织废气监测布点 “▲” 表示厂界噪声监测点位。



2018年05月23日



2018年05月24日

图7-2 厂界无组织废气、噪声监测布点图

表 8 验收监测结果及评价

8.1 有组织废气监测结果

采样点名称	采样时间及频次		检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	检测结果			排放限值		达标情况
					参考浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
木工车间排气筒处理前采样口	05 月 23 日	第一次	颗粒物	6828	487	487	3.32	/	/	/
		第二次		6761	485	485	3.28			/
		第三次		6870	453	453	3.11			/
		平均值		6819	475	475	3.24			/
木工车间排气筒处理后采样口	05 月 23 日	第一次	颗粒物	6072	8.6	<20	0.052	120	2.9	达标
		第二次		6142	7.2	<20	0.044			达标
		第三次		6028	6.3	<20	0.038			达标
		平均值		6081	7.4	<20	0.045			达标
木工车间排气筒处理前采样口	05 月 24 日	第一次	颗粒物	6693	437	437	2.92	/	/	/
		第二次		6781	429	429	2.91			/
		第三次		6761	420	420	2.84			/
		平均值		6745	429	429	2.89			/
木工车间排气筒处理后采样口	05 月 24 日	第一次	颗粒物	5919	7.7	<20	0.046	120	2.9	达标
		第二次		6100	8.9	<20	0.054			达标
		第三次		5997	6.2	<20	0.037			达标
		平均值		6005	7.6	<20	0.046			达标

备注：1.排气筒高度 15 米。

2.排放速率以参考浓度的值进行计算。

3.颗粒物浓度排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（D44/27-2001）第二时段二级标准限值。



续上表 8.1

采样点名称	采样时间及频次		检测项目	标干流量 (m³/h)	检测结果			排放限值		达标 情况
					参考浓度 (mg/m³)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
喷涂车间排 气筒处理后 采样口	05 月 23 日	第一次	颗粒物	4638	3.6	<20	0.017	120	2.9	达标
		第二次		4744	3.8	<20	0.018			达标
		第三次		4682	3.5	<20	0.016			达标
		平均值		4688	3.6	<20	0.017			达标
喷涂车间排 气筒处理后 采样口	05 月 24 日	第一次	颗粒物	4567	3.7	<20	0.017	120	2.9	达标
		第二次		4631	3.8	<20	0.018			达标
		第三次		4660	3.6	<20	0.017			达标
		平均值		4619	3.7	<20	0.017			达标
备注：1.排气筒高度 15 米 2.排放速率以参考浓度的值进行计算。 3.颗粒物浓度排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（D44/27-2001）第二时段二级标准限值。										

续上表 8.1

采样点名称	采样时间及频次		检测项目	标干流量 (m³/h)	检测结果		排放限值		达标情况
					实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
喷涂车间排气筒处理后采样口	05 月 23 日	第一次	VOCs	4638	1.074	4.98×10 <sup>-3</sup>	30	2.9	达标
		第二次		4744	0.266	1.26×10 <sup>-3</sup>			达标
		第三次		4682	0.237	1.11×10 <sup>-3</sup>			达标
		平均值		4688	0.526	2.45×10 <sup>-3</sup>			达标
喷涂车间排气筒处理后采样口	05 月 24 日	第一次	VOCs	4567	1.036	4.73×10 <sup>-3</sup>	30	2.9	达标
		第二次		4631	0.674	3.12×10 <sup>-3</sup>			达标
		第三次		4660	0.569	2.65×10 <sup>-3</sup>			达标
		平均值		4619	0.760	3.50×10 <sup>-3</sup>			达标

备注：1.排气筒高度 15 米

2.VOCs 浓度排放执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 中 VOCs 第 II 时段排放浓度限值。

## 8.2 厂界无组织废气监测结果

表 8-2 厂界无组织废气监测结果及评价

采样时间及采样点位置		检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	达标 情况
05 月 23 日	上风向参照点 1#	TSP	0.280	1.0	达标
	下风向监控点 2#		0.355		达标
	下风向监控点 3#		0.411		达标
	下风向监控点 4#		0.486		达标
05 月 24 日	上风向参照点 1#		0.261		达标
	下风向监控点 2#		0.336		达标
	下风向监控点 3#		0.391		达标
	下风向监控点 4#		0.410		达标
05 月 23 日	上风向参照点 1#	甲醛	ND	0.20	达标
	下风向监控点 2#		ND		达标
	下风向监控点 3#		ND		达标
	下风向监控点 4#		ND		达标
05 月 24 日	上风向参照点 1#		ND		达标
	下风向监控点 2#		ND		达标
	下风向监控点 3#		ND		达标
	下风向监控点 4#		ND		达标
05 月 23 日	上风向参照点 1#	VOCs	0.024	2.0	达标
	下风向监控点 2#		0.042		达标
	下风向监控点 3#		0.031		达标
	下风向监控点 4#		0.040		达标
05 月 24 日	上风向参照点 1#		0.021		达标
	下风向监控点 2#		0.034		达标
	下风向监控点 3#		0.025		达标
	下风向监控点 4#		0.022		达标

备注：1.ND 表示未检出，甲醛的检出限为 0.125mg/m<sup>3</sup>。

2.TSP、甲醛废气排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值。

3.VOCs 废气排放参照执行《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 2 无组织排放监控浓度限值。

### 8.3 厂界噪声监测结果

表 8-3 厂界噪声监测结果及评价

测点 编号	监测点名称	监测日期	测量结果, Leq 值, dB(A)		排放限值 dB(A)		达标 情况
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1	厂界东外 1m 处	05 月 23 日	52	40	55	45	达标
2	厂界南外 1m 处		52	41			达标
3	厂界西外 1m 处		49	42			达标
4	厂界北外 1m 处		52	41			达标
1	厂界东外 1m 处	05 月 24 日	51	43			达标
2	厂界南外 1m 处		50	44			达标
3	厂界西外 1m 处		52	42			达标
4	厂界北外 1m 处		49	44			达标

备注: 1.本结果只对当时监测的结果负责。

2.厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 1 类标准。

## 8.4 总量控制结果

表 8-4 总量控制项目监测结果及评价

类别	控制项目	排放浓度	全厂年排放量	全厂总量控制指标	达标情况
废气	粉尘	11.1mg/m <sup>3</sup>	0.089t/a	0.125t/a	达标
	VOCs	0.643mg/m <sup>3</sup>	0.004t/a	0.1t/a	达标
备注	<p>1、经监测结果表明，本项目污染物实际排放量如下：（取平均值核算，另外，根据企业的实际情况，木工车间及喷涂车间日常工作时间分别都为4小时/天，年生产300天，生产工况为83.3%）。</p> <p>2、烟粉尘排放量（100%工况）=（7.5mg/m<sup>3</sup>×6043m<sup>3</sup>/h+3.6mg/m<sup>3</sup>×4653m<sup>3</sup>/h）×4h×300天×10<sup>-9</sup>÷83.3%=0.089t/a；满足批复要求</p> <p>3、VOCs 排放量（100%工况）=0.643mg/m<sup>3</sup>×4653.5m<sup>3</sup>/h×4h×300 天×10<sup>-9</sup>÷83.3%=0.004t/a；满足批复要求</p>				

## 8.5 工况

监测期间，该项目正常运营，工况稳定，生产设备和环保设施运转正常，生产负荷达设计生产能力的 75%以上，符合验收监测要求。项目生产负荷情况详见表 8-5。

表 8-5 监测期间生产负荷情况表

监测日期	产品名称	设计日产量	监测期间产量	工况
05 月 23 日	实木家具	6 件/日	5 件/日	83.3%
05 月 24 日	实木家具	6 件/日	5 件/日	83.3%
备注	<p>1、设计生产能力实木家具1800件/年。</p> <p>2、年工作300天，年运行2400h</p>			

## 表 9 环保检查结果

### 9.1 执行国家建设项目环境保护管理制度及“三同时”制度情况

项目执行环境影响评价及“三同时”制度，2017年3月21日，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场委托广东韶科环保科技有限公司编制完成《年产1800件实木家具项目环境影响报告表》，并由翁源县环境保护局以翁环审【2017】4号文批复同意。项目建设过程中环保设施按环评要求与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

### 9.2 环保设施试运行情况

该项目自投入生产调试以来，废气处理设施运行正常、生产工况达到相应的要求（企业自述和现场调查），基本具备环保设施竣工验收监测条件。

### 9.3 环保组织机构及管理规章制度的建立及其执行情况

该公司设有专职的环保管理部门，建立了《环境保护管理制度》等环境保护管路规章制度，该公司较好的实行了以上环保规章制度，废弃物做到了分类收集和妥善处理，环境管理的整体工作做得较好。

### 9.4 环境保护设施运行及相关台账、档案建立及管理情况

公司将环保设施纳入了日常设备管理，制定有相关的管理制度和操作规程有专人负责全公司环境保护档案管理工作，环保档案较齐全。

### 9.5 环境污染事故及污染投诉情况

该项目自试生产至今，未发生环境污染纠纷、污染事故和居民投诉现象。

### 9.6 环境保护措施落实情况

表9-6 环保设施（措施）及环评批复要求落实情况

项目	序号	批复要求	落实情况
废水	1	本项目无生产废水，生活污水通过地埋式一体化生活污水处理设施处理后排入滙江；在官渡污水处理厂未建成之前，废水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准；官渡污水处理厂建成后执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。	部分落实。主要废水为员工生活污水。本项目劳动定员7人，由于人员较少，故生活污水量很少，建设单位把生活污水经三级化粪池预处理后用作厂区绿化，不外排。

废气	2	<p>(9) 项目运营期生产过程锯、钻等工序会产生少量的粉尘、通过布袋除尘器收集处理后由15米高的排气筒排放，上胶冷压工序中废气通过厂房加装排气扇，加强厂房通风，减少无组织废气影响；喷漆工序产生的废水经收集通风玻璃纤维过滤棉处理。粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCs排放参照广东省地方标准《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中的二时段VOCs排放标准。</p>	<p>已落实。木工车间、喷漆车间废气颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（D44/27-2001）第二时段二级标准限值。喷涂车间废气的 VOCs 排放浓度达到广东省地方标准《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 中 VOCs 第 II 时段排放浓度限值。厂界无组织废气中颗粒物、甲醛达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，厂界无组织废气中 VOCs 达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 2 无组织排放监控浓度限值。</p>
噪声	3	<p>项目运营期的噪声源，主要是各类生产机械设备产生的机械噪声，对机械设备进行减振消声处理，通过墙壁的阻挡和距离的衰减。噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（DB12348-2008）1类标准（昼间55dB(A)、夜间45dB(A)）。</p>	<p>已落实。验收监测期间，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）1类标准的要求。</p>
固体废物	4	<p>项目生产过程中产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物，应有指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。</p>	<p>已落实。项目生产过程中产生的木屑、边角料，可作为原料外售；喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物指定地点集中存放，由专人管理登记，定期交由有资质单位进行处理；生活垃圾由环卫部门分类收集，定时清运。</p>
管理制度	5	<p>加强日常的生产管理，建立健全环保管理制度，落实环保岗位责任制，定期对污染物的排放进行监测检查，确保污染物长期稳定排放。建立健全企业环保机构和各项环保管理规章制度，将强日常管理和监测手段，确保环保设施的政策允许。</p>	<p>已落实。建设单位制定了环境保护管理制度，并认真按照制度执行。本项目的相关要求制定了环境监测计划，并委托第三方监测机构进行废气、噪声的监测。</p>
总量控制	6	<p>同意《报告表》提出的污染物总量控制：COD：0.044t/a；NH3-N：0.005t/a；烟粉尘：0.125t/a；VOCs：0.1t/a</p>	<p>已落实。本项目生活污水不排放，用于厂区绿化。废水中的烟粉尘：0.089t/a，VOCs：0.004t/a，符合总量控制指标</p>



**表 10 验收监测结论及建议**

**验收监测结论：**

翁源县官渡镇实木家具商场年产 1800 件实木家具项目严格遵守国家有关环保管理制度，按照环境影响评价意见的要求，在运营期间对废水、废气、噪声、固体废物都进行了相应的环保设施处理，产生的污染对周边环境影响轻微，未发现该项目在运营期间出现扰民的污染事件。

受翁源县官渡镇实木家具商场委托，广东中誉科诚检测技术有限公司于 2018 年 5 月 23-24 日连续 2 天对该项目进行环境保护竣工验收监测，监测期间，该项目正常运营，工况稳定，生产设备和环保设施运转正常，生产负荷达设计生产能力的 75%以上，监测结果如下：

**10.1 废水**

本项目生产过程中无生产废水产生，主要为员工日常工作的是生活污水，经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，不外排。不会对周围环境造成较大影响。

**10.2 废气**

本项目废气包括木工车间废气，喷涂车间废气，上胶工序废气。

经检测结果表明，木工车间废气主要污染物为颗粒物，收集后通往布袋除尘器处理后达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（D44/27-2001）第二时段二级标准限值，通过 15 米高排气筒排放。喷涂车间废气主要污染物为颗粒物、VOCs，通过玻璃纤维过滤棉处理后，颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（D44/27-2001）第二时段二级标准限值，VOCs 排放浓度广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 中 VOCs 第 II 时段排放浓度限值，通往 15 米高排气筒排放。上胶工序废气主要污染物为甲醛，无组织排放，厂界无组织废气中颗粒物、甲醛排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，厂界无组织废气中 VOCs 排放浓度达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 2 无组织排放监控浓度限值。

综上所述，本项目生产废气不会对周围环境造成较大影响。

**10.3 厂界噪声**

经检测结果表明，厂界四周噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准要求。不会对周围环境造成较大影响。

**10.4 固体废物**

本项目固体废物包括木屑、边角料、废过滤棉及其吸附物、生活垃圾。

木屑、边角料作为原料外售给专业回收公司处理。

生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。

废过滤棉及其吸附物属于危险废物，交由有危废资质的公司统一上门清运处置。

符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）以及《光宇发布《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护公告2013年第36号）的要求。综上所述，本项目固体废物不会对周围环境造成较大影响。

### 10.5 总量控制

本项目生活污水不外排，故不计总量分配。废气总量控制指标有烟、粉尘排放量：0.125t/a，VOCs排放量：0.1t/a。

经监测结果表明，本项目污染物实际排放量如下：（取平均值核算，另外，根据企业的实际情况，木工车间及喷涂车间日常工作时间分别都为4小时/天，年生产300天，生产工况为83.3%）即

烟粉尘排放量（100%工况）=（7.5mg/m<sup>3</sup>×6043m<sup>3</sup>/h+3.6mg/m<sup>3</sup>×4653m<sup>3</sup>/h）×4h×300天×10<sup>-9</sup>÷83.3%=0.089t/a；满足批复要求

VOCs排放量（100%工况）=0.643mg/m<sup>3</sup>×4653.5m<sup>3</sup>/h×4h×300天×10<sup>-9</sup>÷83.3%=0.004t/a；满足批复要求

由上述可知，本项目排放总量满足环评批复总量分配要求。

### 10.6 防护距离要求

本项目最近敏感点距离为210m，符合该项目100m卫生防护距离的要求。满足批复要求。

### 10.7 公众调查

通过发放调查表方式，发放调查表格50份，回收有效问卷50份，问卷收回有效率为100%。本次调查没有收到不满意意见，周围群众及单位对该项目的支持较高，100%被访问者对该建设项目的总体态度是满意和基本满意。该厂比较重视周边群众的意见，积极解决与群众利益密切相关的问题，厂群关系处理得较好。

**建议：**

本项目建设内容与环评及批复一致，无重大变动，废气、噪声监测结果符合批复及相关行业标准要求，固体废物分类处置，妥善处理，符合相关要求。本项目建立相关环境管理制度，设置专人管理环保设施，确保环保设施正常运行，定期委托检测公司对污染物的排放进行监测检查，本项目对周围环境不会造成明显影响，故本项目可完成环保设施竣工验收。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称		年产 1800 件实木家具项目				项目代码		/		建设地点		翁源县官渡镇经济开发区桦容大道旁			
	行业类别		C2110 木制家具制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力		1800 件实木家具				实际生产能力		1800 件实木家具		环评单位		广东韶科环保科技有限公司			
	环评文件审批机关		翁源县环境保护局				审批文号		翁环审【2017】4 号		环评文件类型		环评报告表			
	开工日期		2017 年 5 月				竣工日期		2017 年 9 月		排污许可证申领时间		2017 年 8 月 10 日			
	环保设施设计单位		翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场				环保设施施工单位		翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场		本工程排污许可证编号		4402292017000027			
	验收单位		翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场				环保设施监测单位		广东中誉科诚检测技术有限公司		验收监测时工况		>75%			
	投资总概算（万元）		50				环保投资总概算（万元）		7		所占比例（%）		14%			
	实际总投资（万元）		200				实际环保投资（万元）		50		所占比例（%）		25%			
	废水治理（万元）		5	废气治理（万元）		30	噪声治理（万元）		5	固体废物治理（万元）		5	绿化及生态（万元）		5	其他（万元）
新增废水处理设施能力		——				新增废气处理设施能力		——		年平均工作时		2400h				
运营单位		翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场				运营单位社会统一信用代码		92440229MA4WJXYN1C		监测时间		2018 年 5 月 23-24 日				
污染 物排 放达 标与 总量 控制	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)	自身削减量 (5)	实际排放量 (6)	核定排放总量 (7)	“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放量 (9)	全厂核定排放量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)			
	废水															
	化学需氧量															
	氨氮															
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘	0	7.5	120			0.089	0.125		0.089	0.125					
	氮氧化物															
工业固体废物																
挥发性有机物	0	0.643	30			0.004	0.1		0.004	0.1						

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（—）表示减少。2、（12）=（6）-（8），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3 计量单位：计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附图 现场图片



布袋除尘器



玻璃纤维过滤器



喷涂废气排气筒



粉尘废气排气筒



粉尘收集设施



粉尘收集设施





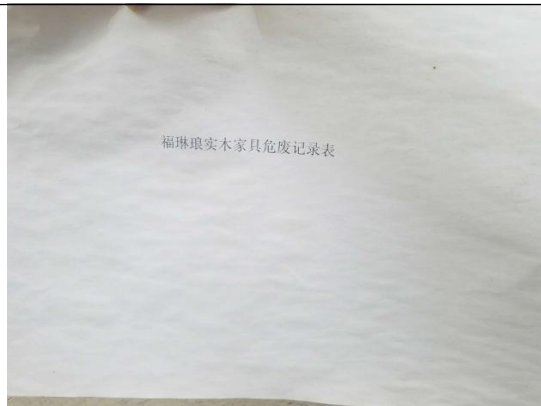
厂区绿化



围墙阻隔



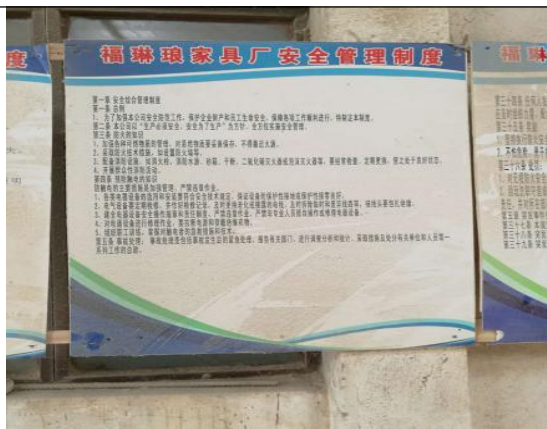
危废暂存间



危废台账



管理制度上墙



管理制度上墙



消防设施



雨水沉淀池

# 广东省翁源县环境保护局

翁环审 [2017]4 号

## 关于翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年 产 1800 件实木家具建设项目环境 影响报告表的审批意见

翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场：

你单位报来《翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产 1800 件实木家具项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经审核，提出审批意见如下：

一、项目概况：翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场，选址于翁源县官渡镇梓容大道旁（中心地理坐标为：E：113° 52′ 53.14″，N：24° 15′ 58.75″），总投资 50 万元（其中环保投资 7 万元），占地面积 10000m<sup>2</sup>（约 15 亩），新建年产 1800 件实木家具项目。主要原材料为：木料 500m<sup>3</sup>/a，五金 5t/a，环保胶水 600kg/a。主要产品包括实木床、沙发、衣柜、餐桌椅等，年产量为 1800 件。主要生产设备包括冷压机、吊锣机、吊钻、台锯、带锯、立轴、油泵、空压机等。主要工艺流程：木料→上胶→冷压→木料加工→打磨→喷漆→产品。劳动定员 10 人，采用一天一班工作制，年工作日 300 天，在厂区内住宿。

二、本项目不属于国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）及《广东省主体功能区产业发展指导目录（2014 年本）》中的限制类及淘汰类，符合地方生态发展区



产业发展政策。项目选址不属于生态严控区，选址基本合理。从环保的角度我局原则同意该项目按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行建设。

三、原则同意韶科环保科技有限公司编制的建设项目环境影响报告表采用的评价适用标准、环境质量标准、污染物排放标准、评价结论。

四、污染物总量控制指标：根据《报告表》中对本项目核定，我局下达污染物总量控制指标为：COD: 0.044t/a,  $\text{NH}_3\text{-N}$ : 0.005t/a, 烟粉尘：0.125t/a、VOCs: 0.1t/a

五、本审批批复和有关附件是该项目环境影响评价审批的法律文件，有效期为5年，逾期应凭此批复原件办理复审和延期手续。如项目的性质、规模、地点、采用的污染防治措施、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

六、本项目须落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，并针对性做好如下工作：

1、本项目无生产废水，生活污水通过进入地埋式一体化生活污水处理设施处理后排入翁江；在官渡污水处理厂未建成之前，废水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准；官渡污水处理厂建成后执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

2、项目运营期生产过程锯、钻等工序产生少量粉尘，通过布袋除尘器收集处理后由15米高排气筒排放。上胶冷压工序中废气通过厂房加装排气扇，加强厂房通风，减少无组织废气影响。喷漆工序产生的废气经收集通过玻璃纤维过



滤棉进行处理。粉尘颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准,VOCS排放参照广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)中的II时段VOCS排放标准。

3、项目营运期的噪声源,主要是各类生产机械设备产生的机械噪声,对机械设备进行减振消声处理,通过墙壁的阻挡和距离衰减。噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准(昼间55dB(A)、夜间45dB(A))。

4、项目生产过程中产生的木屑、边角料,可作为原料外售;喷漆工序产生的废过滤棉及其吸附物属于危险废物,应有指定地点集中存放,由专人管理登记,定期交由有资质单位进行处理;生活垃圾由环卫部门分类收集,定时清运。

5、加强日常的生产管理,建立健全环保管理制度,落实环保岗位责任制,定期对污染物的排放进行监测检查,确保污染物长期稳定达标排放。

6、建立健全企业环保机构和各项环保管理规章制度,加强日常管理和监测手段,确保环保设施的正常运转。

7、项目按照《报告表》的要求完善各种污染防治设施后,请到我局办理申请建设项目竣工环境保护验收手续,验收合格并领取排污许可证后方可正常生产。

8、项目施工及营运期必须接受翁源县环境保护局执法人员的日常监管。



主题词: 环保 建设项目 报告表 审批 函

抄 送: 县环境监察分局 韶科环保科技有限公司、环境保护监测站

附件 2 危废合同





危  
险  
废  
弃  
物  
处  
置  
服  
务  
合  
同

签约方： 翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场 (甲方)  
惠州东江威立雅环境服务有限公司 (乙方)  
合同号： HT180705-023 (乙方)



重视安全，保护环境  
Be safe, Be green

 <b>东江环保</b> Dongjiang Environment	<b>惠州东江威立雅环境服务有限公司</b> Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	---	---

## 目 录

### 第一部分 通用条款

第一条、双方协议

第二条、联单填写

第三条、EHS条款

第四条、保密条款

第五条、反腐条款

第六条、违约责任

第七条、合同的免责

第八条、合同争议的解决

第九条、其他事宜

双方签章

### 第二部分 专用条款（仅限双方对账使用）

一、收运及运费

二、费用及结算

三、开票事宜

四、其他事宜

双方开票信息（盖章）

### 第三部分 合同附件

废物清单&双方盖章

废物报价&双方盖章（仅限双方对账使用）

 <b>东江环保</b> Dongjiang Environment	<b>惠州东江威立雅环境服务有限公司</b> Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	---	---

## 第一部分 通用条款

合同号: HT180705-023 (乙方)

### 第一条、双方协议

本合同由翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场（以下简称“甲方”）与惠州东江威立雅环境服务有限公司（以下简称“乙方”）共同签署。

根据《中华人民共和国环境保护法》及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中产生的危险废物不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。经协商，乙方作为广东省处理处置危险废物的特许经营机构，受甲方委托，负责处理处置甲方产生的危险废物。为确保双方合法利益，维护正常合作，特签订本合同，由双方共同遵照执行。

甲方保证合同签订各项废物及其包装物全部交予乙方处理，若合同期内甲方将合同所列废物及其包装物交予第三方处理或者由甲方负责处理，因此而产生的全部费用及法律责任均由甲方承担。乙方在合同的存续期间内，必须保证持有危险废物经营许可证、营业执照等相关证件合法有效。

### 第二条、联单填写

- (一) 甲乙双方如实填写《广东省固体废物管理信息平台》各项内容。
- (二) 甲乙双方均可委托有资质的运输商对合同所列废物进行安全收运，委托方对运输商在《广东省固体废物管理信息平台》填写内容的真实性负责。
- (三) 甲乙任何一方对《广东省固体废物管理信息平台》填写信息有异议，双方须根据实际发生收运情况（承运单、磅单等凭据）重新确认并修正平台信息，直至完成提交。

### 第三条、EHS条款

- (一) 甲方应将各类废物分开存放、做好标记标识，不可混入其他杂物，以保障运输和处理的操作规范及安全。危险废物的包装、标识及贮存需按照国家和地方相关技术规范执行并满足以下要求：
  - 1、应将待处理的废物集中摆放，装车前确保废物整齐码放于卡板之上。
  - 2、无法使用手动叉车装载的废物，甲方负责提供机动叉车协助装车。
- (二) 甲方有义务并有责任将合同所列废物的危险成分和风险书面告知乙方，并保证提供给乙方的废物不出现下列异常情况：
  - 1、品种未列入本合同（尤其不得含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质）；
  - 2、标识不规范或者错误、包装破损或者密封不严、污泥含水率>85%（或游离水滴出）；
  - 3、两类及以上危险废物混合装入同一容器内，或者将危险废物与非危险废物混装；
  - 4、其他违反危险废物包装、运输的国家标准、行业标准及通用技术标准的异常情况。
- (三) 乙方收运人员及车辆进入甲方辖区作业前，甲方有义务并有责任将其公司的EHS管理要求对收运人员进行提前告知和培训（或考核）。若甲方未尽上述义务和责任导致收运人员违反甲方规定的情况，甲方应对此承担相应管理责任。

 <b>东江环保</b> Dongjiang Environment	<b>惠州东江威立雅环境服务有限公司</b> Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	 <b>VEOLIA</b>
--	---	---

(四) 乙方收运人员及车辆均须具备相应的资质且合法有效，自行配备个人防护用品等，进入甲方辖区前应接受甲方EHS管理培训或考核，自觉遵守甲方EHS管理要求，文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净。若乙方收运人员在明确甲方管理要求下仍违反甲方管理规定，由乙方收运人员承担相应责任。

(五) 乙方保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置危险废物的技术要求，并且在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染。

#### 第四条、保密条款

任何一方对于因本合同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）。任何一方违反上述保密义务，造成另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的直接经济损失。

#### 第五条、反腐败条款

甲方人员不得以任何借口和理由向乙方索要财物或其他非法利益，甲方有责任对有索贿行为的人员进行严肃处理。

乙方人员不得以任何方式向甲方进行行贿（包括但不限于馈赠财物等），乙方有责任对行贿行为的人员进行严肃处理。

任何一方违反上述反腐败条款的，造成另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的直接经济损失。

#### 第六条、违约责任

(一) 甲方需按照法律法规相关规定合法办理环保备案手续。合同签订生效后30个工作日内，甲方需在广东省固体废物管理信息平台完成危险废物管理计划备案并通过审核，如甲方未能及时完成该备案手续导致合同期内废物未能进行合法转移的，由此产生的责任由甲方自行承担。

(二) 甲方所交付的危险废物不符合本合同规定的，乙方有权拒绝收运。乙方也可就不符合本合同规定的危险废物重新提出报价单交予甲方，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规定的危险废物转交于第三方处理或者由甲方负责处理，因此而产生的全部费用及法律责任均由甲方承担。

(三) 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者存在过失造成乙方将本合同“第三条（二）中”所述的异常危险废物或爆炸性、放射性废物装车或收运进入乙方仓库的，乙方有权将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括但不限于运输费、装卸费、废物分拣及检测费、废物暂存费，其他异常处置费用）以及承担全部相应的法律责任。乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其它相关法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

(四) 合同双方中一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为；如守约方书面通知违约方仍不予以改正，守约方有权中止直至解除本合同。因此而造成的经济损失及法律责任由违约方承担。



	<p>惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.</p>	
---	--	---

(五) 合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同另一方损失的，应赔偿因此而造成的实际损失。

#### 第七条、合同的免责

在合同存续期内甲方或乙方因不可抗力而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后五日内向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明并书面通知对方后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于相关方承担相应的违约责任。

双方因故无法履行合同时，经双方协商一致签订解约协议，双方亦可免于承担相应的违约责任。

#### 第八条、合同争议的解决

因本合同发生的争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，任何一方可将争议提交给华南国际经济贸易仲裁委员会（深圳国际仲裁院）仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均具有约束力。

#### 第九条、其他事宜

- (一) 本合同有效期从 2018 年 7 月 10 日起至 2019 年 7 月 9 日止。
- (二) 本合同及附件一式贰份，甲乙双方各持壹份。
- (三) 本合同经双方授权代表签名并加盖公章或合同专用章后正式生效。本合同附件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- (四) 本合同未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- (五) 通知送达地址：按如下合同中双方公司地址，以邮寄送达方式为准。

甲方全称（合同章/公章）：翁源县官渡镇法福琳琅实木家具商场

公司地址：翁源县官渡镇官广工业区

收运地址：翁源县官渡镇官广工业区

授权代表签字/日期：龚佛金

收运联系人/手机：龚佛金/18033791583

收运联系固话：0751-2888796

传真号码：0751-2888796

乙方全称（合同章）：惠州东江威立雅环境服务有限公司

公司地址：广东省惠州市梁化镇石屋寮南坑

授权代表签字/日期：王明明

收运联系人：王明明

固定电话：0752-8964121/8964161

传真号码：0752-8964120

客服热线：4001-520-522

	惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
---	--	---

## 第二部分 专用条款

合同号: HT180705-023 (乙方)

专用条款内容包含供需双方商业机密, 仅限于内部存档, 勿需向外提供。

### 一、收运及运费

甲方完成《广东省固体废物管理信息平台》注册及填报后通知乙方收运联系人, 得到乙方确认收运后, 合同期内乙方免费运输合同内废物 壹 次 (9~10米厢车)。如需增加运输次数, 乙方则按 5500 元/车次 (6.8~7.6米厢车) 或者 6500 元/车次 (9~10米厢车) 另行收取运输费用。

可使用甲方或乙方地磅免费称重, 任何一方对称重有异议时, 双方协商解决; 若废物不宜采用地磅称重, 则双方对计重方式另行协商; 若甲方要求第三方称重, 则由甲方支付相关费用。

### 二、费用及结算

合同签订生效后, 甲方应在 10 个工作日内以银行汇款转账形式一次性支付本合同服务费用人民币 16000元 (大写壹万陆仟元整)。

若实际进场废物量超出本合同预计量或超出运输次数约定, 则乙方根据合同附件1的废物处置单价及本合同专用条款约定之运费标准制作《对账单》, 经双方核对无误后, 甲方须在收到发票后10个工作日内补足超量费用; 若实际进场废物及数量、运输次数在合同约定预计量内, 则上述服务费用不变。

### 三、开票事宜

乙方开具增值税专用发票。因故双方协商退款退票时, 若甲方无法正常退票导致乙方税务损失的, 由甲方承担相应税金。

### 四、其他事宜

- 1、甲方逾期向乙方支付处置费、运输费, 每逾期一日按本合同款项5%支付滞纳金给乙方。
- 2、若实际进场废物的检测结果的“核准废物毒性成分”超过原来合同定价依据时, 双方通过协商调整结算价格。
- 3、在合同存续期间内若市场行情发生较大变化, 双方可以就处置费收费标准进行协商调整。若有新增废物和服务内容时, 以双方另行书面签字确认的报价单为准进行结算。

	甲方	乙方
单位名称	翁源县官渡镇福琳瑞实木家具商场	惠州东江威立雅环境服务有限公司
开户银行	中国农业银行官渡分行	兴业银行惠州分行
银行账号	622840 1437 0140 88264	3360 0010 0100 000131
统一社会信用代码 (纳税识别号)	92440229MA4WJXYNIC	91441300774022166X
开票地址	广东省韶关市翁源县官渡镇官广工业区	广东省惠州市梁化镇石屋寮南坑
开票固话	0751-2888196	0752-8964100

甲方盖章:



乙方盖章:

合同专用章



	惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	--	--

合同编号: HT180705-023 (61801CC), 翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场合同附件1:

一次性处理废物的处理费用	服务费用16000元, 若超出合同预计量, 超出部分按合同单价另行收取处置费。				
废物名称	废油漆渣	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位: 千克)
产生来源	家具生产过程中喷漆工艺产生的废油漆渣				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	200 千克	包装情况	200L桶装		
特定工艺	/	危废类别	HW12染料、涂料废物	处理单价	8.00元/千克
废物说明	焚烧				
废物名称	废过滤棉	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位: 千克)
产生来源	废气排放前用过滤棉吸附有机废气报废产生				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	200 千克	包装情况	袋装		
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物	处理单价	8.00元/千克
废物说明	焚烧				
废物名称	废油漆桶	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位: 千克)
产生来源	盛装油漆的包装桶报废产生(铁质、25L以下)				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	100 千克	包装情况	捆绑		
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物	处理单价	8.00元/千克
废物说明	焚烧				

甲方盖章:



乙方盖章:





	惠州东江威立雅环境服务有限公司 Huizhou Dongjiang Veolia Environmental Services Co., Ltd.	
--	--	--

合同编号: HT180705-Q23 (61801CC), 翁源县官渡镇福琳实木家具商场合同附件1:

废物名称	废油漆渣	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	家具生产过程中喷漆工艺产生的废油漆渣				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	200 千克	包装情况	200L桶装		
特定工艺	/	危废类别	HW12染料、涂料废物	/	/
废物说明	焚烧				
废物名称	废过滤棉	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	废气排放前用过滤棉吸附有机废气报废产生				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	200 千克	包装情况	袋装		
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物	/	/
废物说明	焚烧				
废物名称	废油漆桶	形态	条块状固态	计量方式	按重量计(单位:千克)
产生来源	盛装油漆的包装桶报废产生(铁质、25L以下)				
主要成分	甲苯、二甲苯				
预计产生量	100 千克	包装情况	捆绑		
特定工艺	/	危废类别	HW49其他废物	/	/
废物说明	焚烧				

甲方盖章:



乙方盖章:



附件 3 排污许可证



# 广东省污染物排放许可证

编号：4402292017000027

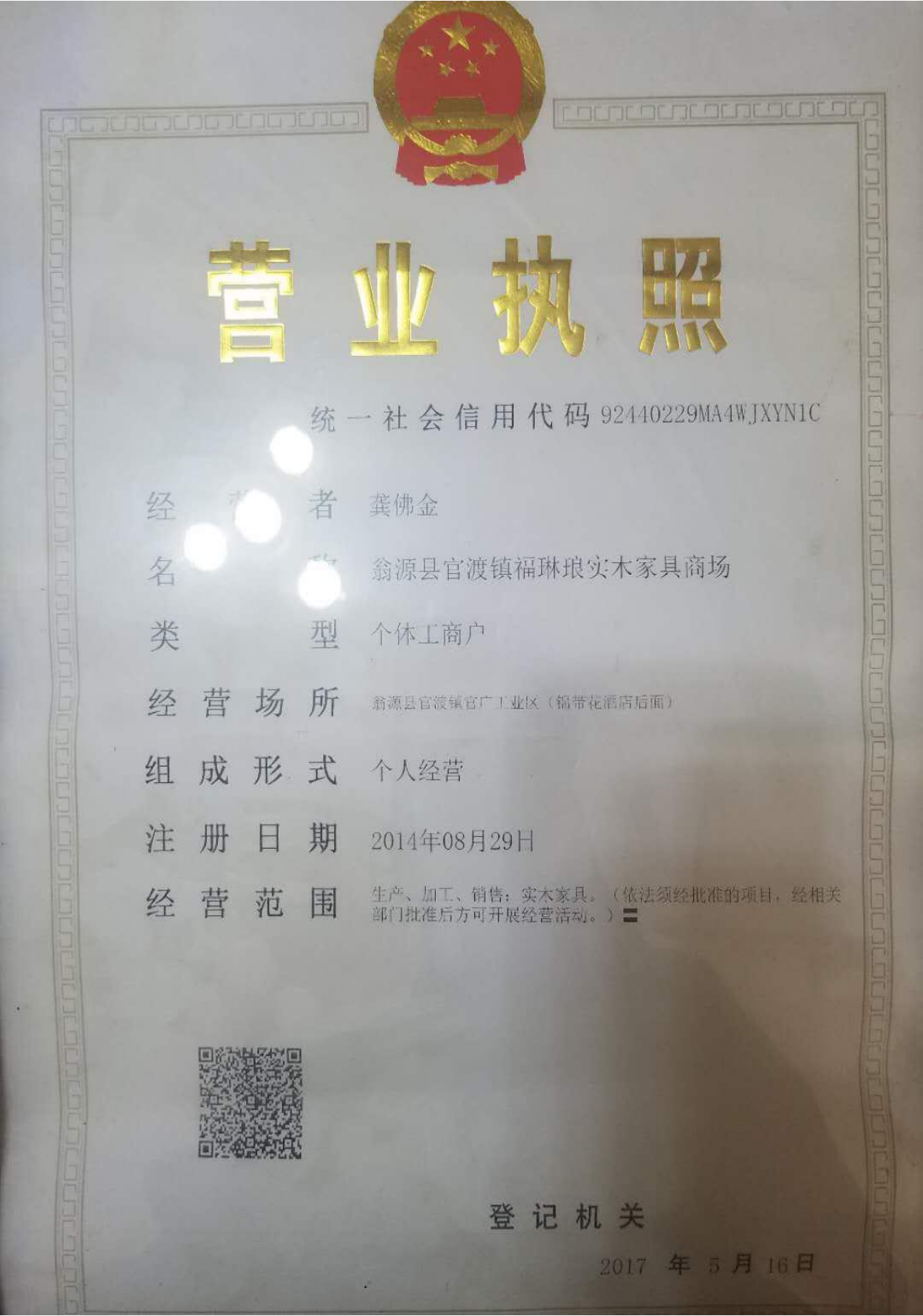


单位名称	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场
法定代表人	黄佛金
行业类别	木质家具制造
排污种类	废气
污染物排放浓度限值	粉尘(工艺废气排放口):120 毫克/立方米
主要污染物排放总量限值	粉尘(工艺废气排放口 2017):- 吨,其余污染物许可排放量限值见副本。
有效期	限：2017年08月10日至2018年08月09日

发证机关：（盖章）  
  
2017年08月10日

广东省环境保护厅印制

附件 4 营业执照



## 附件 5 工况说明

### 生产工况证明

翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场，年工作300天，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具项目，目前已投入运营，建设项目环保“三同时”竣工验收监测期间（2018年05月23~24日）生产工况正常，监测期间2天工况能达到75%以上，满足竣工验收监测要求。具体生产情况详见下表：

监测日期		设计产能（件）	实际产能（件）	负荷（%）
2018.05.23	实木家具	6	5	83.3
2018.05.24	实木家具	6	5	83.3

翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场

2018年05月25日



# 环境 监测 委托 书

No: 2018052201

<input type="checkbox"/> 常规监测 <input type="checkbox"/> 委托 <input type="checkbox"/> 环境影响评价 <input checked="" type="checkbox"/> “三同时”验收 <input type="checkbox"/> 污染事故调查 <input type="checkbox"/> 环境质量调查 <input type="checkbox"/> 其他	
名称: 翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场 地址: 翁源县官渡镇官渡经济开发区梓容大道 电话: 18033191583    传真: /    邮编: 512625	
监测要素 水: / 气: 颗粒物、甲醛、VOCs 固废: / 噪声: 厂界噪声 其他:	
监测单位: 名称: 广东中普科诚检测技术有限公司 地址: 韶关市翁源县官渡镇官广工业区 电话, 传真: 0751-2886228 邮编: 512625	说明: 1. 监测方承诺在 20 个工作日内完成监测。 2. 委托方须为现场监测提供条件。因委托方原因未能及时完成监测, 监测方不负责任。 3. 本委托书双方签字或盖章后生效。
分包情况: 1. 是否同意分包: <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 2. 分包在分包名录内 3. 分包内容(项目): _____	委托单位: 翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场 (章) 2018年05月22日 监测单位: 广东中普科诚检测技术有限公司 (章) 2018年05月22日

## 附件 7 验收意见

### 翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场 年产1800件实木家具建设项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场委托广东中誉科诚检测技术有限公司编制了《翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2018年7月14日，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场在翁源县组织召开了《翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具建设项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目环境影响报告表编制单位广东韶科环保科技有限公司、验收监测报告表编制单位广东中誉科诚检测技术有限公司及3名专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，翁源县环境保护局受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据该项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了验收，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

根据《验收监测报告表》，翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场选址翁源县官渡镇经济开发区华榕大道旁，建设年产1800件实木家具项目，主要产品包括实木床、沙发、衣柜、餐桌椅等；项目占地面积10000m<sup>2</sup>，总建筑面积5680m<sup>2</sup>；主要建设内容包括木工车间、打磨车间、展厅及辅助设施、环保设施等。

项目劳动定员7人，全年工作300天，实行1班制，每天工作8小时。

##### （二）建设过程及环保审批情况

该项目委托广东韶科环保科技有限公司于2017年3月编制完成了《翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场年产1800件实木家具建设项目环境影响报告表》，翁源县环境保护局于2017年4月26日以翁环审【2017】4号文对该项目进行了批复。本项目2017年5月开工建设，于2017年8月10日取得了项目排污许可证，2017年9月竣工并投入运行调试。

##### （三）投资情况

该项目总投资200万元，其中环保投资50万元，占总投资的25%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为年产1800件实木家具项目配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

#### 二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》，本建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染的措施与该项目环境影响报告表及审批决定要求基本一致。项目工程建设情况调查见表1，项目主要设备见表2。

表1 本项目工程建设内容

序号	工程内容	环评中建设内容	实际建设内容	变动情况
1	地理位置	址翁源县官渡镇经济开发区华榕大道旁	址翁源县官渡镇经济开发区华榕大道旁	无变动
2	产品方案	年产1800件实木家具	年产1800件实木家具	无变动
3	投资情况	总投资50万元	总投资200万元	不属于重大变动
4	主体工程	木工车间（1500m <sup>2</sup> ）	木工车间（1500m <sup>2</sup> ）	无变动
5		打磨车间（1000m <sup>2</sup> ）	打磨车间（1000m <sup>2</sup> ）	无变动
6		展厅（2000m <sup>2</sup> ）	展厅（2000m <sup>2</sup> ）	无变动
7		喷涂房	喷涂房	无变动
8	环保工程	危废暂存间	危废暂存间	无变动
9		玻璃纤维过滤设施	玻璃纤维过滤设施	无变动
10	辅助工程	市政通水、电	市政通水、电	无变动

表2 本项目主要生产设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	实际安装数量
1	冷压机	1	0
2	吊锣机	1	0
3	吊钻	1	1
4	台锯	1	1
5	带锯	1	1
6	立轴	1	1

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

本项目无生产废水产生，生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不外排。

##### （二）废气

本项目废气包括木工车间废气，喷涂车间废气，上胶工序废气。木工车间产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过15米排气筒高空排放。喷涂车间废气经玻璃纤维过滤棉处理后通过15米排气筒高空排放。生产过程中使用环保胶水产生的少量甲醛，采取加强车间通风，为无组织排放。

### （三）噪声

项目噪声源主要为台锯、吊钻等生产设备运行时产生的噪声。通过采用低噪声的设备、减振、隔声及完善绿化等措施，降低噪声的影响。

### （四）固体废物

本项目固废主要包括木屑、边角料、生活垃圾和废过滤棉及其吸附物。

生活垃圾交由环卫部门集中清运，木屑、边角料可作为原料外售给其他企业，废过滤棉及其吸附物属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。

## 四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定，生产负荷达到设计能力的75%以上。

### 1、废水

本项目无生产废水产生，生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不外排。

### 2、废气

监测结果表明，木工车间废气颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值要求；喷涂车间废气颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值要求，VOCs浓度达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II时段的排放标准要求。

厂界无组织废气甲醛、颗粒物排放浓度均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，厂界无组织废气中VOCs达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表2无组织排放监控浓度限值。

### 3、噪声

监测结果表明，厂界四周昼、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告表》，工程建设对环境的影响如下：

### 1、水环境

本项目无生产废水产生，生活污水经三级化粪池预处理后，用于厂区绿化，不



外排。因此，对水环境的影响较小。

## 2、环境空气

监测结果表明，木工车间废气颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值要求；喷涂车间废气颗粒物排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值要求，VOCs浓度达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）II时段的排放标准要求。厂界无组织废气甲醛、颗粒物排放浓度均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值，厂界无组织废气中VOCs达到《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表2无组织排放监控浓度限值。因此，对环境空气环境影响较小。

## 3、声环境

监测结果表明，厂界四周昼、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准要求。因此，对声环境影响较小。

## 六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施未发生重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建设或落实的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，从监测结果可知，污染物经处理后可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告表，核实水平衡及工程变动情况；

2、加强废水、废气治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；

3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

## 八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	验收组组成	签名
1	龚保金	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场	18033191583	建设单位	龚保金
2	黄禹寄	翁源县官渡镇福琳琅实木家具商场	18806503982	建设单位	黄禹寄
3	朱玉斌	广东韶科环保科技有限公司	13600219210	环评单位	朱玉斌
4	刘润清	广东中誉科诚检测技术有限公司	15914862549	验收监测报告表编制单位	刘润清
5	李建渠	韶关学院	13580120818	专家	李建渠
6	陈益涛	原韶关市环境保护科学技术研究所	13509863611	专家	陈益涛
7	陈建新	韶关市环境监测中心站	13509863312	专家	陈建新

2018年7月14日