

# 宁波华裕工艺家具有限公司木制家具生产线技改项目

## 竣工环境保护验收意见

2019年6月10日，宁波华裕工艺家具有限公司根据《宁波华裕工艺家具有限公司木制家具生产线技改项目竣工环保验收报告》，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、项目环境影响评价登记表和备案部门的要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：宁波华裕工艺家具有限公司木制家具生产线技改项目；

建设单位：宁波华裕工艺家具有限公司；

建设地点：象山县工业示范园区象山河路155号；

建设性质：技改

建设规模：项目总投资94.5万元，占地面积7786m<sup>2</sup>，生产规模为年产2万件家具。

#### （二）建设过程及环保审批情况

宁波华裕工艺家具有限公司成立于2001年7月，经营范围主要是木家具及工艺品制造。公司利用现有已建的位于象山县工业示范园区象山河路155号生产车间闲置场地，组织实施木制家具生产线技改项目。主要生产工艺为木加工、喷漆等，生产规模为年产2万件家具。

公司于 2018 年 8 月填报了《宁波华裕工艺家具有限公司木制家具生产线技改项目环境影响登记表》，并报象山县环保局备案（浙象环备 2018010）。

宁波华裕工艺家具有限公司木制家具生产线技改项目于 2018 年 8 月开工建设，2019 年 4 月完成改造并竣工，2019 年 5 月投产运营。

### （三）投资情况

本项目总投资 94.5 万元，其中环保投资 53 万元，占项目总投资的 56%。

## 二、工程变动情况

工程与环评阶段对比无重大变动，与项目环评、批复基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目实行雨污分流。废水经化粪池等预处理后通过管道排放至市政污水管网，由象山县中心城区污水处理厂集中处理。

### （二）废气

按照环评要求，都已基本落实到位。

1、砂光粉尘收集后经布袋除尘器处理经 15m 排气筒排放。

2、打磨车间封闭生产，采用 4 台水帘除尘设备，未被水帘除尘收集的废气经过墙体风管接入中央除尘系统处理后 15m 排气筒排放。

3、木加工车间半封闭生产，各产尘设备经过风管接入中央除尘系统，经过布袋除尘后 15m 排气筒排放。

4、喷漆废气经水帘除尘后，再后由光氧催化+活性炭吸附处理后经 15m 排气筒排放。

5、拼板车间废气经单独收集后与喷漆废气一起由光氧催化+活性炭吸附处理后经 15m 排气筒排放。

### （三）噪声

车间平面布局设置合理，选购低噪声设备，并采取多种消音降噪措施，车间边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB248-2008)3 类标准。

### （四）固体废物

1、企业产生的危险废物有废油漆桶（0.5t/a）、废漆渣（0.5t/a）、废活性炭（0.6t/a）、废油漆废水（0.8t/a），危险废物处理工作的日常服务咨询委托宁波宏圣环保咨询服务有限公司，危险废物的处置委托宁波市北仑环保固废处置有限公司进行处置。

2、生活垃圾分类收集后委托环卫部门进行集中处理。

### （五）其他环境保护设施

无。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1.废水

由监测结果可知，生活污水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（GB33/88-2013）表 1 标准要求。

## 2. 废气

由监测结果可知，项目开料出口 5#、木工车间出口 6#、砂光机出口 9#颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中相关标准，废气达标率为 100%。

由监测结果可知，厂界无组织废气（污染因子为非甲烷总烃和颗粒物）均满足《大气综合污染物排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织浓度排放限值，废气达标率为 100%。

## 3. 厂界噪声

厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

## 4. 固体废物

固体废物均能合理处置。

## 5. 污染物排放总量

企业现阶段污染物产生排放情况见表 1。

表 1 企业现阶段污染物产生排放情况

类别	污染物		环评核定量	实际排放量
废气	非甲烷总烃	有组织	--	0.8t/a
	粉尘	有组织	--	2.56t/a
废水	生活污水	废水量	--	790t/a
		COD <sub>Cr</sub>	--	0.11t/a
		NH <sub>3</sub> -N	--	0.013t/a
固体废物	危险废物	废油漆桶、废漆渣、废活性炭、废油漆废水	--	0
	一般工业固体废物		--	0
	生活垃圾		--	0

由于环评未列明项目污染物的具体排放量，本处就企业的污染物实际排放进行统计。

## 五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目验收符合性分析见表2。

表2 本项目验收符合性分析

序号	建设项目竣工环境保护验收条件	本项目核查落实情况	是否符合
1	建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料齐全	实际环境保护审查、审批手续均完备，技术资料与环境保护档案资料均齐全	符合
2	环境保护设施及其他措施等已按批准的环境影响登记表和设计文件的要求建成或者落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，其防治污染能力适应主体工程的需要	实际环境保护设施及其他措施等已按批准的环境影响登记表要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，其防治污染能力满足要求	符合
3	环境保护设施安装质量符合国家和有关部门颁发的专业工程验收规范、规程和检验评定标准	环境保护设施安装质量符合国家和有关部门颁发的专业工程验收规范、规程和检验评定标准	符合
4	具备环境保护设施正常运转的条件，包括：经培训合格的操作人员、健全的岗位操作规程及相应的规章制度，原料、动力供应落实，符合交付使用的其他要求	已具备环境保护设施正常运转的条件	符合
5	污染物排放符合环境影响登记表和设计文件中提出的标准及核定的污染物排放总量控制指标的要求	污染物排放符合环境影响登记表提出的标准及核定的污染物排放总量控制指标的要求	符合
6	环境监测项目、点位、机构设置及人员配备，符合环境影响登记表和有关规定的要求	环境监测项目、点位、机构设置及人员配备，均符合环境影响登记表和有关规定的要求	符合

经上述分析，本次验收合格。

## 六、验收存在的主要问题及后续要求

1、加强企业环境管理，须重视废气治理设施的运行管理，进一步完善环保设施标识标牌。

2、强化固废日常管理要求，尤其是危险废物的暂存及处置管理，与服务咨询单位、协议处置单位做好衔接工作。

#### 七、验收人员信息

验收人员信息表附后。

宁波华裕工艺家具有限公司

2019年6月10日

