

漳州市麦顿卫浴有限公司塑料家具、金属  
洁具等加工项目竣工环境保护验收意见

漳州市麦顿卫浴有限公司

2019年12月29日

# 漳州市麦顿卫浴有限公司金属洁具、塑料家具等加工项目 竣工环境保护验收意见

2019年12月29日，漳州市麦顿卫浴有限公司根据《金属洁具、塑料家具等加工项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)，严格依照国家有关法律法规、《金属洁具、塑料家具等加工项目环境影响报告表》和审批部门审批决定等要求，组织该项目竣工环境保护验收会议。参加会议的单位有：漳州市麦顿卫浴有限公司（建设单位）、汕头市鸿飞环保设备有限公司（环保设备建设单位）、漳州绿园环保技术咨询有限公司以及专家1人。验收组现场检查了项目建设及配套环保措施等情况，听取建设单位对本项目建设及环境保护执行情况的介绍，监测单位对本项目竣工环保验收监测报告编制情况的介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成如下现场检查意见：

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

漳州市麦顿卫浴有限公司金属洁具、塑料家具等加工项目选址于漳州市诏安县闽粤边贸旅游区汾水关线324线北侧，项目占地面积9.4亩，总建筑面积5000m<sup>2</sup>，总投资为500万元，环保投资9万元，年加工塑料家具、卫生陶瓷制品、金属洁具各2000件。

主要建设内容见表1。

表 1 项目工程组成一览表

项目名称	项目组成	实际情况
主体工程	厂房：厂房面积 1400m <sup>2</sup>	占地面积 9.4 亩，总建筑面积 5000m <sup>2</sup>
环保工程	废水：生活污水经三级化粪池处理后排入西溪	生活污水经三级化粪池处理后排入厂区排污管道
	废气：粉尘采用袋式除尘器处理	磨边工序产生的粉尘通过集气罩抽至沉淀池内，通过雨水沉淀的方式来降低粉尘污染；喷漆废气经 UV 光解处理设施处理后高空排放
	噪声：采取综合消声、隔声措施	与环评一致
	固体废物：项目生活垃圾、袋式除尘器的粉尘经收集后交由环卫部门统一清运处理；PVC 板材边角料集中收集后卖给可回收利用单位	与环评一致

## (二) 建设过程及环保审批情况

漳州市麦顿卫浴有限公司于 2008 年 4 月委托华侨大学环境保护设计研究所编制《漳州市麦顿卫浴有限公司金属洁具、塑料家具等加工项目环境影响报告表》，并于 2008 年 4 月 25 日通过漳州市诏安生态环境局审批，审批编号为：报 08.4.25②。本项目于 2015 年 1 月 12 日委托漳州市诏安环境监测站编制验收监测报告表，并通过漳州市诏安生态环境局验收，验收编号为诏环验监字（2014）第 09 号，但由于当时本项目只生产塑料家具，且没有上喷漆工序，所以此验收为阶段性验收。

本项目于 2008 年 9 月建成投产。

## (三) 投资情况

项目环评中总投资 500 万元，环保投资 9 万。实际总投资 500 万元，环保投资 9 万。

## (四) 验收范围

本次验收针对漳州市麦顿卫浴有限公司金属洁具、塑料家具等加工项目进行整体验收。

## 二、工程变动情况

根据现场踏勘，项目周边环境保护目标未发生变化。根据原环评报告及批复，核对本次验收的内容，主体工程建设以及环保设施建设均与环评一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

本项目产生的废水主要有生活污水，生产过程中没有废水产生。生活污水经三级化粪池处理后排入厂区排污管道。

### (二)废气

本项目废气主要来自磨边工序产生的粉尘、喷漆废气；磨边工序产生的粉尘通过集气罩抽至沉淀池内，通过雨水沉淀的方式来降低粉尘污染；喷漆废气经过水帘台处理后进入UV光解处理设施处理后经15m高排气筒高空排放。

### (三)噪声

本项目主要噪声污染源主要来自各机械设备运营时产生的噪声，主要通过合理布局，使高噪声设备远离厂界；定期检查、维修设备，使设备处于良好运行状态，防止机械噪声升高；选用低噪声生产设备。

### (四)固（液）体废物

本项目主要固体废物为生活垃圾、生产边角料。项目生活垃圾经收集后交由环卫部门统一清运处理；PVC板材边角料集中收集后卖给可回收利用单位。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一)污染物排放情况

#### 1.废水

本项目无生产废水产生主要外排废水为职工生活污水。生活污水通过三级化粪池处理后排入厂区排污管道。由于本项目职工人数少，且不在厂内食宿，所以生活污水产生量较少，因此本次验收不对废水进行监测。

## 2.废气

本项目废气主要来自磨边工序产生的粉尘、喷漆废气；磨边工序产生的粉尘通过集气罩抽至沉淀池内，通过雨水沉淀的方式来降低粉尘污染；喷漆废气经过UV光解处理设施处理后经15m高排气筒高空排放。经监测，本项目颗粒物排放满足GB16297-96《大气污染物综合排放标准》；非甲烷总烃、二甲苯排放满足DB35/1783-2018《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》；无组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放浓度限值要求，无组织非甲烷总烃、二甲苯排放满足《工业涂装工序挥发性有机物》（DB35/1783-2018）表3和表4无组织排放浓度限值要求。

## 3.场界噪声

本项目主要噪声污染源主要来自各机械设备运营时产生的噪声，主要通过合理布局，使高噪声设备远离厂界；对高噪声设备安装减震装置；定期检查、维修设备，维持设备处于良好的运转状态，防止设备故障产生的高噪声；选用低噪声生产设备。经监测，项目厂界噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-90）中的2、4类标准。

## 4.固（液）体废物

本项目主要固体废物为生活垃圾、生产边角料。项目生活垃圾、袋式除尘器收集的粉尘经收集后交由环卫部门统一清运处理；PVC板材边角料集中收集后卖给可回收利用单位。

## 五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间，各类污染物排放均符合环评批复的要求。该项目工程建设对周边敏感目标影响不大。

## 六、验收结论

漳州市麦顿卫浴有限公司金属洁具、塑料家具等加工项目环境保护验收环境保护手续基本齐全，在实施过程中总体能够按照环评文件及批复要求，配套相应的环保设施及措施，基本建立了环境管理制度，各类污染物能够按照环评批复的标准要求达标排放，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，不存在不得提出验收合格意见的情形。故认定本项目通过环保竣工验收。

## 七、后续要求

- 1、危废清理及危废间建造
- 2、空间密闭，加强废气收集
- 3、将车间内的喷淋设施移到密闭车间内

漳州市麦顿卫浴有限公司

2019年12月29日