

## 东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目 竣工环境保护废水、废气及噪声验收意见

2019年10月9日，东莞市万江庆泰五金制品厂组织召开建设项目（以下简称为“本项目”）废水、废气及噪声竣工环境保护自主验收会议。验收小组由建设单位（东莞市万江庆泰五金制品厂）、废气治理设施设计、施工及自主验收报告编制单位（东莞市顺翔环保工程有限公司）及监测单位（东莞市启丰检测技术服务有限公司）等单位的代表组成（名单附后），验收小组查阅了建设项目环境影响报告表及批复、竣工环境保护自主验收报告等资料，核查了项目生产现场和环保设施建设情况。根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 628 号文）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号），经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市万江庆泰五金制品厂位于东莞市万江区大汾社区新基工业厂房（北纬 23° 2' 48.38"，东经 113° 41' 0.33"）。项目总投资 25 万元，占地面积 800m<sup>2</sup>，建筑面积 1500m<sup>2</sup>，年生产手表带 30 万套。环评审批的主要设备自动冲床 50 台、冲床 7 台、磨床 4 台及超声波清洗机 4 台等，具体生产设备详见 2019 年《东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目影响报告表》及其批复。

#### （二）建设过程及环保审批情况

公司于 2019 年 6 月委托广东清慧综合环保咨询科技有限公司编制《东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目环境报告表》，于 2019 年 6 月 24 日通过东莞市生态环境局审批，批文号为“东环建【2019】10055 号”。

本项目于 2019 年 8 月 23 日在环评互联网进行建设项目调试公示。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 75 万元，其中环保投资 25 万元，占投资比例 33.3%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为《东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目影响报告表》和批复的建设内容及其配套的水、气及噪声污染防治设施；固体废物属于生态环境部门验收范围。

## 二、工程变动情况

项目建设内容未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目不允许排放生产性废水。清洗废水（35.08t/a）、研磨废水（1.8t/a）经固定的收集设施收集后交有资质的单位处理。喷淋用水、切削液、润滑油循环使用，不外排。

本项目生活污水经三级化粪池处理后排放。

### （二）废气

本项目抛光、打磨工序产生的粉尘经收集处理，处理风量约30000m<sup>3</sup>/h，配套1套处理设施。

本项目焊接工序产生少量的烟尘，在加强车间通风的情况下，产生浓度较低，呈无组织排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为生产车间各工艺设备运行时产生的噪声，通过设备合理安装和布局，并采取适当隔音、减振等消声降噪措施处理，再通过距离衰减，不会对周围环境产生不良影响。

## 四、环境保护设施调试效果

根据东莞市启丰检测技术服务有限公司出具的《东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目验收监测报告》（QFHJ20190902009），监测期间，各配套设备及设施运行正常，工况稳定，生产负荷达80%以上，符合验收要求。

### （一）废水

本项目不允许排放生产性废水。清洗废水（35.08t/a）、研磨废水（1.8t/a）经固定的收集设施收集后交有资质的单位处理。喷淋用水、切削液、润滑油循环使用，不外排。



本项目生活污水排放执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

## (二) 废气

本项目抛光、打磨工序产生的粉尘,可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

本项目焊接工序产生少量的烟尘,可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值

## (三) 噪声

厂界噪声排放达标,可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

综上所述,根据竣工环境保护自主验收报告等资料及现场勘察,验收组认为本项目在认真执行环评中提出的污染防治措施后,产生的污染物对环境不会造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

本项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施,建设内容与环评及其批复文件基本一致,建立了相应的环保管理制度,废水、废气及噪声排放达到国家和地方相关排放标准,符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定,验收组认为东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目竣工环境保护废水、废气及噪声基本符合环保竣工验收条件,同意通过验收。

## 七、后续要求

完善环保管理制度及管理台账,加强设施、设备的管理和维护。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见附件“东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目竣工环境保护废水、废气及噪声竣工环境保护验收小组签名表”。

东莞市万江庆泰五金制品厂

2019年10月9日

# 东莞市万江庆泰五金制品厂建设项目

## 废水、废气及噪声竣工环境保护验收小组签名表

序号	类别	单位名称	职务/职称	签名/身份证号码	联系方式
1	建设单位	东莞市万江庆泰五金制品厂	经理	林启平 440921197206215133	13509807628
2	废气治理设施设计、施工及自主验收报告编制单位	东莞市顺翔环保工程有限公司	经理	何武略 60162219730327537	13712670663
3	监测单位	东莞市启丰检测技术服务有限公司	工程师	吴明华 430111198205162152	13751219024