

## 第二部分：项目竣工环境保护验收意见

# 泉州亿诺礼品工贸有限公司竣工环境保护验收意见

2021年9月18日泉州亿诺礼品工贸有限公司根据《泉州亿诺礼品工贸有限公司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》，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指南、本项目环境影响评价报告表及批复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

泉州亿诺礼品工贸有限公司位于鲤城区浮桥街道金浦工业区精彩科技楼5楼。项目的年设计规模为年产4万件工艺礼品；本次验收实际规模为年产4万件工艺礼品。本项目的主要由主体工程、辅助工程、环保工程等组成。

### （二）建设过程及环保审批情况

本公司委托厦门阳光环境保护科技有限公司编制了《泉州亿诺礼品工贸有限公司环境影响报告表》，并于2015年12月2日通过泉州市鲤城区环境保护局审批，审批号：泉鲤环评审[2015]表54号。项目于2016年1月25日开工建设，于2016年5月30日完成环保设施的施工，根据国家现行《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，项目工艺礼品属于“十九、文教、工美、体育和娱乐用品制造业 24：41 工艺美术及礼仪用品制造 243：其他”。因此，本项目为实施登记管理的行业。本项目已于2021年7月21日完成排污登记管理，登记编号为91350502315388468B001W。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违反或处罚记录等。

### （三）投资情况

项目投资总额50万元，其中环保投资5万元，占总投资的10.00%。

### （四）验收范围

本次验收规模为年产4万件工艺礼品；验收内容为依据环评批复的建设项目的性质、规模、地点、生产工艺设备及污染防治措施。

## 二、工程变动情况

本公司整体基本与环评相符，主要改动的是排气筒高度增加 5m，根据分析，本项目不属于发生重大变动。

表 1 工程建设变化情况一览表

工程名称	环评及审批决定建设内容	实际建设内容	变动原因说明
环保工程	焊锡废气经集中收集高空排放，排气筒高度为 20m	焊锡废气经集中收集高空排放，排气筒高度为 25m	排气筒高度增加，为了排气筒能够高于建筑物，减

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目外排废水为生活污水，生活污水经出租方化粪池处理后，最后经市政污水管网汇入晋江仙石污水处理厂集中处理。

#### （二）废气

本项目本次验收的范围主要的废气为手工焊锡过程产生的少量焊锡废气（锡及其化合物）。本项目手工焊接工序产生的焊锡废气（锡及其化合物）经集气罩收集后汇集到一根 25m 高排气筒统一排放至顶楼。

#### （三）噪声

项目通过加强对生产设备日常维修，加强设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态；采取墙体隔声等综合措施降低厂界噪声。

#### （四）固体废物

项目生活垃圾由环卫部门统一回收处置。

### 四、环境保护设施调试结果

#### （一）环保设施去除效率

本次验收范围主要的废气为焊接工序产生的锡及其化合物，根据监测数据分析，焊接工序进口不满足监测要求，故焊接过程无法计算处理效率。

#### （二）污染物达标排放情况

##### 1、废水

生活污水经出租方的化粪池处理后，最后经市政污水管网汇入晋江仙石污水处理厂集中处理。

##### 2、废气

###### ①有组织

项目焊锡产生的有机废气经集气罩收集后通过 1 根 25m 高的排气筒排放。

2021年7月3日、2021年7月4日验收监测期间，项目焊锡废气两天的最大排放浓度分别为 $2.0\times 10^{-4}\text{mg}/\text{m}^3$ ， $1.3\times 10^{-4}\text{mg}/\text{m}^3$ ；项目焊锡废气两天的最大排放速率值分别为 $9.38\times 10^{-7}\text{kg}/\text{h}$ ， $6.30\times 10^{-7}\text{kg}/\text{h}$ 。均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准的相关标准限值要求

## ②无组织

项目部分未收集的焊接产生的焊锡废气无组织排放。

2021年7月3日、2021年7月4日验收监测期间，项目厂界无组织废气锡及其化合物两天的最大测量均为检测出，均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

## 3、厂界噪声

2021年7月3日、2021年7月4日验收监测期间，项目2天的厂界最大噪声值分别为59.4dB(A)、59.4dB(A)，均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类厂界环境噪声排放限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目外排废水为生活污水，生活污水经出租方的化粪池处理后，最后经市政污水管网汇入晋江仙石污水处理厂集中处理，对周边水体影响较小。本项目的废气主要为焊锡废气。焊锡废气经集气罩收集后通过1根25m高的排气筒排放；根据监测数据分析，排气筒废气的排放浓度、排放速率和厂界的废气排放浓度均可达标排放，对周边的大气环境影响不大；设备采用低噪声设备，均放置在厂房内，且定期对设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态，根据监测数据分析，厂界噪声均可以达标排放，对周边的声环境影响不大；项目生活垃圾由环卫部门统一回收处置。

综上所述，本项目工程建设完成后对周边的环境较小。

## 六、验收结论

根据《泉州亿诺礼品工贸有限公司竣工环境保护验收监测报告》，结合现场核查结果，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，不存在不合格情形，验收组同意本项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

1、进一步加强环境管理，做好环保设施的日常维护与运行，确保各类污染物稳定达标排放；

2、加强危险废物的管理，应及时对危险废物进行转移。

八、验收人员信息。

泉州亿诺礼品工贸有限公司

司

2021年9月18日