

中山市源力美环保材料有限公司新建项目（废气、废水、噪声污染防治设施）

竣工环境保护自主验收意见

2020年4月25日，由建设单位中山市源力美环保材料有限公司，监测单位佛山市中誉安环检测技术有限公司及相关领域的专家组成的中山市源力美环保材料有限公司新建项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市三角进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市源力美环保材料有限公司位于中山市三角镇福泽路16号亦发工业园B栋首层第五卡。该公司主要从事电镀添加剂生产和销售，，年产沉锌水120吨、除垢剂119.9吨、钯水7.8吨、化学镍50吨、酸铜光剂20吨、镍光剂50吨、除油粉99.5吨、铬光剂10吨。项目总用地面积150m<sup>2</sup>，总建筑面积150m<sup>2</sup>。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市源力美环保材料有限公司于2018年7月委托江苏新清源环保有限公司（国环评证乙字第1915号）对该项目进行环境影响评价工作，并于2018年11月29日取得中山市生态环境局批复[中（角）

专家签名：



环建表〔2018〕0102号],项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 20 万元,其中环保投资 6 万元,占项目总投资的 30%。

### (四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下:

序号	设备名称	环评数量	实际数量
1	搅拌罐	4 台	4 台
2	过滤机	5 台	5 台
3	中转桶	5 桶	5 桶
4	纯水机	2 台	2 台

## 二、工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

项目运营期产生生活污水 210 吨/年,生活污水经三级化粪池处理后由市政管道接入三角镇污水处理厂处理;

项目产生的清洗废水和喷淋废水定期转移给中山市中丽环境服务有限公司进行处理。

### (二) 废气

项目运营期产生废气主要是投料、搅拌、分装工序废气。

投料、搅拌、分装工序产生的废气设置一套碱液喷淋塔处理后由

专家签名: 

排气筒高空排放, 废气处理量为 4500m<sup>3</sup>/h, 排放口编号为 FQ-000638。

### (三) 噪声

项目通过选用低噪声设备, 厂区合理布局车间内高噪声设备的位置, 在生产设备安装吸声棉贴、隔声罩等措施减少噪声影响。

### (四) 其他环境保护设施

#### 1. 环境风险防范设施

无。

#### 2. 在线监测装置

无。

#### 3. 其他

无。

### 四、环境保护设施调试效果

根据佛山市中誉安环检测技术有限公司 2019 年 11 月出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》YS191135-1 进验收组现场检查, 中山市源力美环保材料有限公司新建项目污染物治理效果情况如下:

#### 1. 废水

该项目生活污水已纳入东凤镇污水处理厂管网收集范围, 生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。

#### 2. 废气

专家签名: 

该项目的投料、搅拌、分装工序排放的颗粒物、氯化氢、氟化氢、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; 氨气达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 的排放标准限值。

### 3. 噪声

项目边界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

### 4. 总量控制要求

该项目无总量控制的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境影响较少。

### 六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价, 履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求, 基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求建设, 配备的管理设施较完善, 并采取了相应的废水、废气、噪声等污染治理措施, 基本落实了环评及批复文件提出的环保要求, 本项目通过竣工环境保护验收。

中山市源力美环保材料有限公司

2020年4月25日

专家签名:





中山市源力美环保材料有限公司新建项目（废气、废水、噪声污染防治设施）

竣工环境保护自主验收签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
吴斌	中山市源力美环保材料有限公司	项目负责人	吴斌	组长、建设单位
黄建荣	中山市环境监测站	高工	黄建荣	专家
梁凤萍	中山金粤环保工程有限公司	工程师	梁凤萍	环保工程设计
陈家明	佛山市中誉安环检测技术有限公司	项目负责人	陈家明	监测单位