

# 中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）

## 竣工环境保护验收报告

2019年4月30日，中山市生态环境局在中山市松铃电器燃具有限公司召开了中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（以下简称“项目”）（固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收会，验收组经现场考察、查阅验收资料、质询讨论，一致认为项目基本按照环保行政主管部门的批复{中（黄）环建表【2018】0123号}的要求进行建设，项目已获得《中山市生态环境局关于中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》{中（黄）环验表【2019】31号}。

2019年3月19日，由建设单位中山市松铃电器燃具有限公司、环保服务咨询单位中山市虹宇环保工程有限公司、验收检测单位东莞市华溯检测技术有限公司和两位专家组成的中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（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）。验收工作组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，审核并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，认为项目总体符合竣工环境保护验收条件，验收工作组一致同意项目通过竣工环境保护验收。

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市松铃电器燃具有限公司建设于中山市黄圃镇大岑工业区十四横路，企业主要生产、销售：燃气炉具、抽油烟机、电热水器、消毒柜、电磁炉、饮水机、脱水桶、搅拌机、榨汁机、豆浆机、排气扇、太阳能热水器、取暖器、电热水壶、燃气热水器，加工玻璃制品、五金制品。项目总投资额为50万元，总用地面积10410平方米，建筑面积14300平方米。

产品及数量一览表

序号	产品名称	批复产品数量（年产量）	实际产品数量（年产量）
1	分火器	100万个/年	100万个/年
2	灶具	30万件/年	30万件/年

主要原材料及年用量一览表

序号	原材料	年用量	备注
1	铜棒	1200吨	分火器-主要原材料

2	不锈钢丸	2 吨	分火器-打砂
3	不锈钢板	60 吨	灶具-主要原材料
4	不锈钢焊条	2 吨	焊接
5	五金配件	30 万套	灶具配件
6	玻璃配件	100 万套	

生产工艺流程：

①分火器生产：铜棒→熔化→牵引→切片→锻压→机加工（车、钻、铣）→抛丸→包装→成品

②灶具生产：不锈钢板→剪板→折弯成型→机加工（冲压、油压）→焊接→砂轮打磨→成五金配件→组装→检验→成品

## （二）建设过程及环保审批情况

中山市松铃电器燃具有限公司 2018 年 8 月委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司编写了《中山市松铃电器燃具有限公司新建项目环境影响报告表》，并于 2018 年 10 月 17 日取得中山市环境保护局关于《中山市松铃电器燃具有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（中（黄）环建表（2018）0123 号）。

## （三）投资情况

项目总投资 50 万元，其中环保投资 15 万元。

实际项目总投资 49 万元，其中环保投资 15 万元。

## （四）验收范围

序号	设备名称	审批数量	本次验收数量	待验收数量
1	变频电炉 (中频炉, 型号: WD6000)	1 台	1 台	/
2	保温电炉	1 台	1 台	/
3	引铸机	2 台	2 台	/
4	切片机	15 台	15 台	/
5	数控车床	36 台	36 台	/
6	数控钻床	26 台	26 台	/
7	数控铣床	10 台	10 台	/
8	车床	2 台	2 台	/
9	砂轮机	3 台	2 台	1 台
10	抛丸机	5 台	5 台	/

11	空压机	4 台	4 台	/
12	剪板机	2 台	2 台	/
13	折弯机	4 台	4 台	/
14	油压机	3 台	3 台	/
15	冲床 (吨位: 100 吨 5 台、63 吨 20 台、40 吨 15 台)	40 台	40 台	/
16	焊机	5 台	5 台	/
17	组装生产线 (每条线含: 风批 8 把、检测仪 1 台)	5 条	5 条	/
18	锻压机	4 台	4 台	/

## 二、工程变动情况

项目工程的建设已完成，建设内容与申请内容基本一致，无工程变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管道。

### (二) 废气

- ①熔化、锻压工序、压花石油气废气经过水喷淋后经 15 米排气筒排放。
- ②切割工序废气、机加工废气、焊接废气加强车间通风后无组织排放。
- ③打磨工序废气通过布袋收集后无组织排饭。
- ④抛丸工序废气通过配套布袋回收装置处理后无组织排放。

### (三) 噪声

通过厂区合理布局、选用低噪声设备、合理车间布局、加强设备维护等降噪措施。

### (四) 固体废物

- ①生活垃圾由环卫部门及时清运处理；
- ②五金边角废料集中收集后外售处理；
- ③废机油及机油桶、废乳化液及乳化液包装桶、含油废抹布、废手套、含油金属碎屑收集后交由惠州东江威立雅环境服务有限公司转移处理。

此部分由中山市生态环境局验收，已通过验收，并获得《中山市生态环境局关于中

山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》{中（黄）环验表【2019】31号}。

#### （五）其他环境保护设施

项目排放口均作了规范化设置，设立了排放口环保标志牌，固体废物根据相关规定建设储存场所，设立环保标志牌。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废水

生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管道。

#### （二）废气

根据验收监测报告（HSJC【验字】20190216001），熔化、锻压工序、液化石油气废气中氮氧化物、二氧化硫、烟尘排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2二级标准；机加工工序废气的颗粒物、打磨工序废气的颗粒物、焊接烟尘的颗粒物、抛丸工序废气的颗粒物排放均符合广东省《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

根据验收监测报告（HSJC【验字】20190216001），厂界南面、北面噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类区标准，厂界西面噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。

#### （四）固体废物

该项目已设置危险废物临时贮存场所，危险废物贮存设施的建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及《关于发布〈一般工业废物储存、处理场污染控制标准（GB18599-2001）〉等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。危险废物交由具有危险废物经营许可证的机构处置。一般固体废物综合利用或及时交由环卫部门处置。

此部分由中山市生态环境局验收，已通过验收，并获得《中山市生态环境局关于中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》{中（黄）环验表【2019】31号}。

### 五、制度落实情况

#### （一）环保组织机构及规章制度

项目设置有环保管理部门，部门设置专职人员。项目制定有环保管理制度、危险废

物突发环境污染事故应急预案、环境监测管理等内容。项目环保管理制度完善。

## （二）环境监测计划

项目已按照《中山市松铃电器燃具有限公司新建项目环境影响报告表》及批复{中（黄）环建表【2018】0123号}的要求制定了环境监测计划，并定期委托第三方资质单位进行监测，确保各类污染物监测指标均能满足相关标准要求。

## 六、防护距离控制及居民搬迁

项目周边敏感点较远，工程建设对环境的影响较少。

## 七、验收结论

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，采取了相应的污染防治和环境保护措施，环保档案资料齐全。根据《中山市生态环境局关于中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收意见的函》{中（黄）环验表【2019】31号}及《中山市松铃电器燃具有限公司新建项目（一期）（废水、废气、噪声部分）竣工环境保护自主验收专家技术意见》，项目总体符合竣工环境保护验收条件要求，项目通过竣工环境保护验收。

中山市松铃电器燃具有限公司

2019-05-29