

中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目

竣工环境保护验收意见

2021年9月16日，建设单位中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司根据《中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范及中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目（简称“本项目”）环境影响评价报告表和审批部门决定等要求对本项目进行验收，验收组于项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目位于中山市黄圃镇岗东工业区（中心经纬度为：东经113° 20' 52.92"，北纬22° 43' 17.56"），项目厂房为2栋1层混凝土+星铁棚结构厂房，车间一设置了前处理（酸洗、除油、磷化）、喷粉、烘干等工序，车间二设有碱洗、清洗、搪瓷固化等工序，项目用地面积3800平方米，建筑面积约3800平方米。项目主要从事金属表面处理加工，年产五金配件10吨、展柜1500个、金属外壳加工件34万台、热水器内胆50万个。从业人数为50人，均不在厂内食宿，年工作300天，每天工作8小时，本项目主要生产设备设置情况见下表。

设备名称	环评数量	实际数量	备注
前处理池	10个	10个	/
静电喷枪	8支	8支	/
压缩机	2台	2台	/
烘炉	2台	2台	/
剪板机	1台	1台	/
锯木机	3台	3台	/
冲压机	1台	1台	/
碱洗池	1个	1个	/

验收组成员签名：

潘礼元 梁地 何小邓

清洗池	1 个	1 个	/
40 米悬挂式自动搪瓷生 产线	1 条	1 条	配套烧结炉 1 台，燃液化石 油气
搅拌机	1 台	1 台	/
原料配比水池	1 个	1 个	/
原料检测机	1 台	1 台	/
自动搪瓷机	3 台	3 台	/
球磨机	2 台	2 台	/

(二) 建设过程及环保审批情况

中山市环境保护局于 2018 年 11 月 22 日以中（黄）环建表（2018）0193 号《中山市环境保护局关于〈中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目环境影响报告表〉的批复》予以审批，同意项目建设。项目于 2019 年 2 月开工建设，于 2020 年 12 月完工，自 2020 年 12 月起调试。在建设及营运期间无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

项目总投资（扩建技改部分）100 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资的 18%。

(四) 验收范围

本次验收范围为《中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目环境影响评价报告表》及其批复内容所涉及的废水、废气、噪声、固废配套的污染防治设施。

二、工程变动情况

对照《中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司扩建技改项目》环境影响报告表中，项目无工程变动情况，按照报告表中的工程规模进行验收。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水：经三级化粪池处理后由市政污水管网排入中山市黄圃镇污水处理

验收组成员签名：

潘礼元 梁小邓 何小邓

厂处理达标后排放。

生产废水：主要为清洗废水，经自建废水处理设施处理后排入黄圃水道。

(二) 废气

本项目生物质燃料燃烧废气通过布袋除尘器+碱液喷淋处理后，通过 15 米高排气筒高空排放。

本项目液化石油气燃烧废气统一收集后通过 15 米高排气筒高空排放。

(三) 噪声

本项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，项目选用低噪声设备，合理布局车间，做好各种减震、隔声、吸声、消声等措施，对周围声环境影响较小。

(四) 固体废物

本项目生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物的暂存方式符合固体废物暂存相关技术要求及本项目环评与批复要求。本项目生活垃圾集中收集后交由环卫部门清理运走。本项目一般工业固体废物收集后交由环卫部门及物资回收单位处理。本项目危险废物收集后交中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司处理。

(五) 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

废气治理设施未要求安装在线监控设备。

3. 其他

无

四、环境保护设施调试及监测结果

(一) 监测期间的生产工况

2021 年 8 月 12 日、8 月 13 日监测期间，该企业生产正常，各主要工序的生产工况稳定，满足验收监测技术规范要求。

(二) 废水

该项目验收监测期间，本项目生活污水处理后各污染因子排放值均符合广东

验收组成员签名：

潘礼元 马志华 何小邓

省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准限值的要求;本项目清洗废水处理各污染因子排放值符合广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)表1标准限值排放要求。

(三) 废气

验收监测期间,有组织废气中颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度监测项目符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表2二级标准限值排放要求。

(四) 厂界噪声

验收监测期间,本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(五) 固体废物

本项目固体废物污染防治措施符合环评及批复提出的主要环保措施和要求。

(六) 污染物排放总量

本项目污染物化学需氧量、氮氧化物排放总量满足该项目环评批复中(黄)环建表[2018]0193号控制要求。

五、验收结论

项目执行环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目基本达到环评及批复要求,验收组一致通过该项目的竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强日常环保管理,严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作。危险废物必须规范存贮,定期交有资质单位处置。完善治理设施运行台帐。
- 2、按照环境影响报告表及审批部门决定要求,完善环境监测计划。
- 3、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求,做好相关环境信息公开工作。

验收组成员签名:

潘礼元 安虹 何小邓

七、验收人员信息

建设项目验收人员现场签到表

单位	姓名	联系电话	职位	签名
中山市黄圃镇鸿伟五金塑料制品有限公司	潘礼元	13380892731	经理	潘礼元
中山市南头镇建农局	梁劲洪	13726055111	高工	梁劲洪
广州华鑫检测技术有限公司	何小邓	18276594102	技术人员	何小邓

验收组成员签名：

潘礼元

梁劲洪

何小邓