

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市达晔五金制品有限公司生产五金零件新建项目环境影响报告表》的批复

中（三）环建表（2022）0014号

中山市达晔五金制品有限公司（统一社会信用代码：
91442000MA5370218W）：

报来的《中山市达晔五金制品有限公司生产五金零件新建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）收悉。经审核，
批复如下：

一、中山市达晔五金制品有限公司生产五金零件新建项目（项目代码：2106-442000-04-01-636891）（以下称“该项目”）选址位于中山市三乡镇白石村教育路3号（永兴隆塑料制品厂）第四栋第1卡（选址中心位于东经113°22'26.060"，北纬22°21'14.716"），该项目用地面积为700平方米，建筑面积为700平方米，主要从事五金零件的生产，年产五金零件96万件。

该项目主要以附件1（主要生产原材料列表）列出的物料作生产原材料；主要设有附件2（主要生产设备列表）列出的生产设备。

该项目的生产工艺流程为：①五金零件：铝锭→熔融→压铸→去毛刺→组装→检查→包装→成品；②修模：模具→打磨→模具。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目运营期还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

有组织排放废气中，熔融、压铸、喷脱模剂工序废气中的颗粒物指标排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》

（GB39726-2020）表1大气污染物排放限值（金属熔炼（化）过程感应电炉标准），非甲烷总烃指标排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）二级标准，臭气浓度指标排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中，厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1

厂区内 VOCs 无组织排放限值中的特别排放限值，颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）附录 A 表 A.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放限值；厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃指标执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）无组织排放浓度监控限值，臭气浓度指标执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水（252 吨/年）经预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）（第二时段）三级标准后排入三乡镇污水处理厂处理。水喷淋废水（12 吨/年）集中收集后委托给有处理能力的废水处理机构处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施。该项目营运期边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废机油及其包装桶、含机油抹布、废润滑油及其包装桶、废脱模剂桶、水喷淋废渣、炉渣等危险废物交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；产生的金属边角料等一般工业固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理；产生的生活垃圾交由环卫部门清运。

(五) 制订并落实有效的环境风险防范措施，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护，有效防范污染事故发生。

(六) 合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

三、项目环保投资应纳入工程概算并予以落实。

四、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

附件：

- 1、主要生产原材料列表
- 2、主要生产设备列表

附件 1：

主要生产原材料列表

序号	生产原材料名称	年用量
----	---------	-----

1	铝锭（新料）	188 吨
2	脱模剂	0.1 吨
3	润滑油	0.18 吨
4	机油	0.18 吨

附件 2:

主要生产设备列表

序号	生产设备名称	数量
1	钻床	1 台
2	模具	20 台
3	磨床	1 台
4	冷却塔	1 台
5	空压机	1 台
6	压铸机 (每台压铸机配套匹配规格的一个熔炉和一把脱模剂喷枪)	5 台
7	油压机	2 台

中山市生态环境局

2022 年 05 月 09 日