

中山市生态环境局关于《中山市品凡塑料制品有限公司年产塑料件 200 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（横）环建表〔2024〕0030 号

中山市品凡塑料制品有限公司(2409-442000-16-01-993856):

报来的《中山市品凡塑料制品有限公司年产塑料件 200 万件新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》等材料收悉及专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、依据《中华人民共和国环境影响评价法》等的相关规定，根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意环境影响报告表所列项目的性质、规模、生产工艺、地点(中山市横栏镇永兴工业区富庆四路 8 号之二 2 栋首层 2 卡，选址中心位于东经 113°15'44.707"，北纬 22°32'15.807")及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目用地面积 1200 平方米，建筑面积 1200 平方米，主要从事塑料件生产，年生产塑料件 200 万件。该项目主要以附件 1（主要生产原辅材料列表）列出的物料作生产原辅材料；主要设有附件 2（主要生产设备列表）列出的生产设备。

该项目塑料件生产工艺流程为：

原材料及破碎后的残次品或生产边角料→拌料→注塑→检验→成品。

该项目模具维修工艺流程为：

待维修模具→机加工→打磨→模具。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、根据环境影响报告表分析，该项目产生生活污水 63 吨/年，注塑机间接冷却水循环使用，不外排。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合环境影响报告表提出的控制要求。

生活污水经处理达标后排入市政排水管道，纳入中山市横栏镇污水处理有限公司处理，生活污水污染物的排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

四、根据环境影响报告表分析，该项目营运期不应排放铅或汞。准许该项目营运期产生注塑废气（非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、酚类、甲苯、乙苯、氯苯类、二氯甲烷、臭气浓度），拌料和破碎废气（颗粒物），机加工和打磨废气（非甲烷总烃、臭气浓度）。

项目须落实相关污染防治措施。废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

注塑废气非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、酚类、

甲苯、乙苯、氯苯类、二氯甲烷的排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其 2024 年修改单中表 4 大气污染物排放限值。注塑废气臭气浓度的排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

拌料和破碎废气的颗粒物以无组织形式排放。机加工和打磨废气的颗粒物以无组织形式排放。

项目需采取相应无组织控制措施，项目厂区内非甲烷总烃无组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

项目厂界无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）中无组织排放监控浓度限值与《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其 2024 年修改单中表 9 企业边界大气污染物浓度限值的较严者。项目厂界无组织排放的颗粒物、甲苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其 2024 年修改单中表 9 企业边界大气污染物浓度限值。项目厂界无组织排放的丙烯腈执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值。项目厂界无组织排放的苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

五、根据环境影响报告表分析，项目厂界噪声贡献值排放满

足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

六、根据该项目环境影响报告表所列情况，该项目营运期产生生活垃圾；一般材料废包装物（包括PC塑料粒和ABS塑料粒的废包装袋）等一般工业固体废物；废活性炭、废机油及其包装物、沾有机油的废抹布及废手套、废火花油及其包装物、废切削液及其包装物、含火花油或切削液的金属碎屑等危险废物。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的相关要求。

一般工业固体废物交由有相应处理能力的单位处理。危险废物交由有相应危险废物经营许可证的单位处理。

七、须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物，该项目建成后挥发性有机物排放量不得大于0.1176吨/年。

八、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

九、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若严于批复所列污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

十、该项目应按环境影响报告表及本批复所确定的内容进行

建设及生产，并落实各项环境保护措施。若该项目环境影响报告表经批准后，建设项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、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。

十一、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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

附件：

- 1、主要生产原辅材料列表
- 2、主要生产设备列表

附件 1：

主要生产原辅材料列表

序号	原辅材料名称	年用量	主要使用工序	备注
1	PC 塑料粒	40 吨	原材料	新料
2	ABS 塑料粒	10.15 吨		
3	机油	1 吨	设备维护	
4	火花油	0.05 吨	模具维修	

5	模具	20 套	注塑	
6	切削液	0.5 吨	模具维修	

附件 2:

主要生产设备列表

序号	名称	数量		设备所在工序	备注
1	注塑机	共 10 台， 其中	2 台	注塑	HQ100, 50T
			6 台		HQ238, 80T
			2 台		HQ268, 100T
2	破碎机	共 2 台， 其中	1 台	破碎	PC600
			1 台		PC500
3	空压机	1 台		辅助设备	15A
4	拌料机	共 2 台， 其中	1 台	拌料	100 千克
			1 台		50 千克
5	冷却水塔	1 台		间接冷却	容积为 1 吨
6	冷却水塔配套 循环水池	1 个		间接冷却	尺寸为 2 米 × 1 米 × 0.7 米，水深 0.4 米
7	铣床	1 台		机加工	T-YUMT3#
8	钻床	1 台		机加工	Z3032X10
9	磨床	1 台		打磨	湿式，M250

10	火花机	1 台	机加工	ZHC-540
----	-----	-----	-----	---------

中山市生态环境局

2024 年 11 月 5 日