

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕29号

关于开平市凯晔塑料制品有限公司年产PVC 片材750吨、PET片材750吨、吸塑包装 制品500吨、纸盒包装制品600吨 建设项目环境影响报告表的批复

开平市凯晔塑料制品有限公司：

报来《开平市凯晔塑料制品有限公司年产PVC片材750吨、PET片材750吨、吸塑包装制品500吨、纸盒包装制品600吨建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市凯晔塑料制品有限公司年产PVC片材750吨、PET

片材750吨、吸塑包装制品500吨、纸盒包装制品600吨建设项目位于开平市赤坎镇中阳路88号，总投资300万元，项目代码为2311-440783-04-01-709079，占地面积4403.43平方米，建筑面积5621.17平方米，项目清洗线仅允许处理厂内产生的塑料边角料，不得外购废旧塑料作为生产原材料，主要生产设备有：

序号	设备名称		规格型号	数量(台/个)
1	高速搅拌机		300	2
2	挤出机		150 型	2
3	压延机		/	2
4	破碎机		600 型	2
5	电加热导热油炉		1 吨	2
6	冷却水塔		3t/h	2
7	吸塑机		1.2m	3
8	纸盒成型机		/	4
9	清洗线	水洗破碎一体机	/	1
		清洗水池 1	L1.6m × 1.8m × 1.5m	2
		清洗水池 2	L1.6m × 1.8m × 1.5m	2
		回用水过滤池	L1.6m × 1.8m × 1.5m	2
		储水池	L1.8m × 1.8m × 1.5m	1

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提

下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目挤出、压延和吸塑工序产生的非甲烷总烃有组织执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值的较严值，厂界的非甲烷总烃和颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 企业边界大气污染物浓度限值，氯化氢执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和无组织排放监控浓度限值；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准及表 1 新改扩建厂界标准值二级标准；厂区内有机废气（VOCs）无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 排放限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目冷却水循环使用不外排；清洗废水经 MBR 膜过滤处理后达到《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）表 1 中洗涤用水标准后回用于破碎清洗工序，无法回用的废水定期交由有资质的零散废水第三方公司回收处理；生活污水经三级化粪池和一体化生活污水处理设施预处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 中的旱作标准后用于附近农田灌溉。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合

理安排工作时间，营运期间厂界南侧噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准，其余厂界噪声执行2类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

三、根据报告表的核算，项目污染物排放总量指标为：VOCs 1.894 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

抄送：赤坎镇人民政府，开平市几何环保科技有限公司。
