

江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕103号

关于广东铭镭新材料科技有限公司年产聚乙烯蜡 5000吨、复配聚乙烯蜡1000吨、蜡乳液2000吨 建设项目环境影响报告表的批复

广东铭镭新材料科技有限公司：

报来《广东铭镭新材料科技有限公司年产聚乙烯蜡5000吨、复配聚乙烯蜡1000吨、蜡乳液2000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、广东铭镭新材料科技有限公司年产聚乙烯蜡5000吨、复配聚乙烯蜡1000吨、蜡乳液2000吨建设项目位于开平市金鸡镇银龙路塘肚工业小区6号，项目代码为2311-440783-04-01-857629，

总投资2000万元，占地面积4000平方米，建筑面积为3784平方米，项目不得涉及化学反应，主要生产设备有：

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）
1	螺杆溶解机	功率：100kW 尺寸：长 8m	10 台
2	搅拌罐	容积：6m ³	10 台
3	喷粉房	尺寸：8m×8m×23m	2 间
4	粉料气流分级机	/	2 台
5	脉冲回收器	/	2 台
6	储料罐	KR-2000	4 台
7	融化罐	KR-3000	4 台
8	气动混料罐	KR-3000	4 台
9	储存罐	KR-3000	4 台
10	喷粉房	尺寸：8m×8m×23m	1 间
11	压片机	/	5 台
12	冷却塔	循环水量：2m ³ /h	2 台
13	乳化机	容积：2t	5 台
14	存储罐	容积：10m ³	5 台
15	导热油炉	80 万大卡	2 台
16	空压机	排气量：10m ³ /min	1 台

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）项目施工期产生的扬尘以及施工机械尾气执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值；运营期项目生产聚乙烯蜡、复配聚乙烯蜡产生的非甲烷总烃、颗粒物有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值，生产蜡乳液产生的非甲烷总烃有组织排放执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1排放限值，厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9企业边界大气污染物浓度限值；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2排放标准值和表1新改扩建项目厂界二级标准值；导热油炉天然气燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）表3大气污染物特别排放限值。厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行《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。项目冷却废水循环使用不外排，喷淋废水定期交由有零散废水处理资质的公司回收处理；施工期和运营期产生的生活污水经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段

三级标准及开平市金鸡镇污水处理厂进水标准的较严值后，排入开平市金鸡镇污水处理厂进一步处理。

（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，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的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 0.9916 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：金鸡镇人民政府，江门市蓝盾环保科技有限公司。
