

江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕56号

关于广东杰茂新材料科技有限公司年产375万 平方米幕墙新材料装饰板建设项目 环境影响报告表的批复

广东杰茂新材料科技有限公司：

报来《广东杰茂新材料科技有限公司年产375万平方米幕墙新材料装饰板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、广东杰茂新材料科技有限公司年产375万平方米幕墙新材料装饰板建设项目位于开平市翠山湖新区环翠东路北侧、翠南路东侧A号地块，项目代码为2208-440783-04-01-632930，总投资

100000万元,占地面积83606.64平方米,建筑面积71446.3平方米,项目不得使用含镉、铅、汞、镍、六价铬等有毒污染物和第一类污染物的表面处理液,主要生产设备有:

序号	设备名称	规格型号	数量 (单位)
1	开平机	2.1 米	2 台
2	大族激光	G6020F-18000	3 台
3	进口数控转塔	3058	20 台
4	进口数控折弯机	4000	28 台
5	滚弧机	4000 及 6000	5 台
6	冲床	/	2 台
7	冲压机	/	4 台
8	开槽机	卧式	5 台
9	亚弧焊机	/	28 台
10	种钉机	/	28 台
11	双曲设备	/	2 台
12	雕刻机	/	6 台
13	叉车	/	5 台
14	进口空压机	阿特拉斯 GA75	4 台
15	扫描仪枪	/	120 支
16	打包机	/	1 台
17	行吊车	10 吨	1 台

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）
18	万能切角机	/	5 台
19	打磨机	/	28 台
20	抛光机	/	28 台
21	控制柜	/	3 台
22	烘水炉	/	3 台
23	循环风机	/	3 台
24	兰氏喷油设备整套底油房	/	3 个
25	兰氏喷枪	/	3 支
26	明哲静电手喷枪	/	3 支
27	兰氏喷油设备整套面油房	/	2 个
28	君禾自动粉房	/	1 个
29	进口金马枪	/	3 支
30	美国进口固瑞手喷枪	/	3 支
31	固化炉	/	3 台
32	英国进口凌威热能燃烧机	/	3 台
33	防爆溶剂机	/	2 台
34	样板设备	/	2 台
35	色差仪	/	2 台

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）
36	膜厚仪	/	2 台
37	预脱脂池	规格：4.5m ³	3 个
38	脱脂池	规格：4.5m ³	3 个
39	钝化池	规格：6.5m ³	3 个
40	水洗池	规格：4.5m ³	6 个
41	水洗池	规格：6.5m ³	3 个
42	水洗池	规格：3m ³	3 个
43	水帘柜	5.0m×5.0m×3.0m (长×宽×高)	4 个

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）项目建筑施工期产生的扬尘和设备尾气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。运营期焊接烟尘、打磨抛光粉尘、机加工粉尘执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；喷漆及固化有机废气排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，厂界 VOCs 无组织排放执行广东省

《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；喷漆漆雾、表面处理工序产生的氟化物排放执行广东省《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；燃烧废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》相关限值的较严者；厨房油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的大型标准。厂区内 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》（DB442367-2022）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。项目施工期的生活污水经移动生物厕所处理后由环卫工人用吸粪车定时拉运至翠山湖污水处理厂处理。运营期产生的喷漆工序水帘柜及喷淋塔废水，表面处理工序中脱脂、钝化、清洗废水、碱洗塔废水经自建污水处理设施处理，生产废水与生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及开平市翠山湖污水处理厂设计进水水质标准的较严者后，经市政管网排入开平市翠山湖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，项目施工期噪声执行《建筑施工场界噪声排放标准》（GB12523-2011）；运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3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 5.632 吨/年、氮氧化物 1.795 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：翠山湖产业转移工业园管理委员会，开平市几何环保科技有限公司。
