

江门市生态环境局文件

江鹤环审〔2024〕142号

关于广东美礼联科技有限公司年产改性钛白粉 3500吨、无尘色素3000吨、色母粒250吨、 无载体色母粒2000吨、改性塑料300吨、 扩散油500吨新建项目环境影响 报告表的批复

广东美礼联科技有限公司：

报来《广东美礼联科技有限公司年产改性钛白粉3500吨、无尘色素3000吨、色母粒250吨、无载体色母粒2000吨、改性塑料300吨、扩散油500吨新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，批复如下：

一、广东美礼联科技有限公司位于鹤山市址山镇龙翔路8号之一c，年产改性钛白粉3500吨、无尘色素3000吨、色母粒250

吨、无载体色母粒 2000 吨、改性塑料 300 吨、扩散油 500 吨新建项目。项目占地面积 9227 平方米，主要工艺为投料、捏合搅拌、研磨压片、粉碎、均化混合、滚压成粒、挤出造粒、品质检测、包装等。项目所用塑料粒均为新料，不得使用废塑料及再生料作原材料。破碎工序仅限处理本项目所产生的边角料及次品。

二、根据《报告表》的评价结论，项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺和平面布局进行建设，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并确保污染物稳定达标排放且符合总量控制的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目运营中还应重点做好以下工作：

(一)采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，提高清洁生产水平。

(二)按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。项目冷却塔废水循环使用，定期补给，不外排；清洗废水包括设备清洗废水（64m³/a）、地面清洗废水（120m³/a）、喷淋废水（15m³/a）配套一体化污水处理站处理；生活污水（450m³/a）经预处理后与上述清洗废水合共（199m³/a）达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和江门高新技术产业开发区址山园污水处理厂进水水质标准的较严值后排入市政管网，纳入江门高新技术产业开发区址山园污水处

理厂进行集中处理。

(三)按照《报告表》要求加强各类废气的收集和处理，并且达标排放。项目造粒和捏合成型工序产生的废气合并排放。苯乙烯、1,3-丁二烯、丙烯腈、甲苯、乙苯、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸甲酯有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015，含2024年修改单)的表5大气污染物特别排放限值；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，含2024年修改单)的表5大气污染物特别排放限值和《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表2大气污染物特别排放限值的较严值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)中表2排放限值。

采用先进的生产工艺和设备，并尽可能密闭，减少厂界废气无组织排放。厂界甲苯、非甲烷总烃、颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值；厂界臭气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)中表1二级新扩改建标准；厂区内无组织非甲烷总烃排放执行《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。

(四)采取有效的消声降噪措施，合理布置设备位置，削减噪声排放源强，确保项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放

标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区排放限值要求。

(五)工业固体废物应分类进行收集,加强综合利用,防止造成二次污染。一般工业固体废物在厂内贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定,交给有危废处理资质的单位处理处置。危险废物在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六)项目应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口,并定期开展环境监测。

三、项目建成后,全厂主要污染物排放总量控制指标:
 $VOCs \leq 1.7437$ 吨/年。

四、若项目环境影响评价文件经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批环境影响评价文件。若项目环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设,其环境影响评价文件须报我局重新审核。

五、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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。纳入《固定污染源排放许可管理名录》的建设项目,排污单位应当在启动生产设施或在实际排污前,按照规定申请排污许可证。

项目建成后，应按规定完善项目竣工环境保护验收，验收合格后
方可投入正式生产。

江门市生态环境局

2024年10月29日

公开方式：主动公开

抄送：广州粤宁环保科技有限公司

江门市生态环境局办公室

2024年10月29日印发
