

河北迁西经济开发区管理委员会

迁经开环评表字〔2024〕8号

签发人：姚强强

河北迁西经济开发区管理委员会 关于河北福润达新材料科技有限责任公司新 型绝缘复合材料项目环境影响报告表的 批 复

河北福润达新材料科技有限责任公司：

根据环评结论、标准和措施，结合工程环境影响特点，经研究对《河北福润达新材料科技有限责任公司新型绝缘复合材料项目环境影响报告表》批复如下：

一、新型绝缘复合材料项目为改建工程，总投资 10500 万元，其中环保投资 300 万元，建设单位为河北福润达新材料科技有限责任公司，建设地点为河北迁西经济开发区中区 19 号。本项目占地 33 亩，建筑面积 21500 平方米，建设锅炉房，树脂车间、上胶车间、压制车间、锯板车间、化学品库等基础设施，购置安装调试合釜、浸胶机、自动化回转线、压机等设备 20 多台套，完全建成

投产后，年产各种绝缘复合材料制品产能达 7000 吨。备案编号：迁经开备字〔2023〕67 号。

根据你公司所报《报告表》以及报告表专家评审意见，从环境保护角度分析，我单位原则同意《报告表》结论。

二、项目实施中应重点做好以下工作：

1、建设单位须严格按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环保措施及要求实施项目建设。

2、项目建设和运行过程中要认真落实《报告表》及相关的各项污染防治措施，还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气环境保护措施

主要为甲醇储罐大呼吸、小呼吸废气，导热油炉及蓄热式焚烧炉点火预热废气，树脂、上胶、压制工序有机废气、锯板工序含尘废气等。

导热油炉废气采用低氮燃烧，燃烧后的废气经 1 根 15m 排气筒（DA001）排放。满足参照执行的《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 大气污染物排放限值及《唐山市大气污染防治工作领导小组办公室关于开展锅炉整治提升专项行动的通知》（唐气领办〔2021〕21 号）中排放限值要求。

蓄热式焚烧炉点火预热废气经 1 根 15m 排气筒（DA003）排放。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中颗粒物特别排放限值：20mg/m³，表 6 中 SO₂ 特别排放限值

50mg/m³、NO_x 特别排放限值 100mg/m³ 要求。

树脂工段有机废气由输送管泵入反应釜中，在反应釜放空口设置集气管道，收集的废气由引风机引至一套处理风量 8000m³/h 二级过滤+活性炭吸附+催化燃烧装置处理后引入 15m 高 DA002 排气筒排放。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中非甲烷总烃特别排放限值要求。

上胶及压制工序废气收集后引至一套蓄热式焚烧炉处理，废气由 1 根 15m 排气筒排放（DA003），满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中非甲烷总烃特别排放限值及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度限值和最高允许排放速率限值要求。

锯板工序含尘废气干锯设置密闭集气罩，上方设置引风管，引至一套风量为 5000m³/h 布袋除尘器处理；湿锯设置沉淀池，沉降下来的干粉尘按照固废处理。满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中颗粒物特别排放限值要求。

无组织废气无组织废气主要为粉料投加产生的粉尘，树脂、上胶、压制等工序产生的非甲烷总烃、酚类（苯酚）、甲醛，甲醇存储过程中产生的甲醇，以及生产过程中产生的臭气浓度。项目树脂、上胶、压制工序无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关限值要求，粉尘需满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界颗粒物浓

度排放限值，树脂原料转运、储存等过程会产生一定的臭气满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 中臭气浓度小于 20 无量纲要求。

（二）严格落实噪声污染防治措施

本项目产噪设备主要为导热油炉、调和釜、浸胶机、压合机、锯床、剪床、焚烧炉、泵类、风机等，主要采取选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振等、风机加软连接等措施，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求

（三）严格落实水环境保护措施

本项目车间冲洗废水排入市政管网送污水处理厂处理，生活污水经化粪池处理后排入市政管网送污水处理厂处理，不外排。

（四）严格落实固体废物污染防治措施

本项目运营期产生的固废主要为废树脂、废树脂包装桶、清洗废液、碎屑、沉渣、废包装袋、不合格品、除尘灰、废布袋、废催化剂、废活性炭、废过滤棉、生活垃圾，生产设备维护保养产生的废润滑油、废液压油及废油桶。一般固废全部妥善处理；危险废物按规定暂存，委托有资质单位处置。危废间设立危险废物标识。危险废物暂存必须满足防风、防雨、防晒的要求。废润滑油等用耐腐蚀容器收集，危废暂存间由专人进行管理，严格执行双锁制度，建立巡点检制度，并建有危险废物排放量及处置记录等。危险废物暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2023) 及其修改单要求。

须按照环评要求落实分区防渗措施，重点做好危废间等处防腐防渗处理，避免对地下水造成不利影响。

3、强化环境风险防范和应急措施，严格落实环境风险防范措施，有效防范和应对环境风险。

4、其他环境管理要求严格按照环评报告规定的措施落实。

三、根据建设项目实际情况，确定本项目总量控制指标 COD: 0.024t/a; NH₃-N: 0.002t/a; SO₂: 0.604t/a; NO_x: 1.326t/a。

四、项目实施中涉及工程性质、规模、工艺和选址或者防止生态破坏、防治污染的措施发生重大变动的，应当依法重新报批环评文件。工程自批复之日起五年后决定开工建设的，需将环评文件报我单位重新审核。项目“三同时”制度落实日常监管由唐山市生态环境局迁西县分局负责。

河北迁西经济开发区管理委员会

2024年12月27日



河北迁西经济开发区管理委员会

2024年12月27日印