

安徽江泰新材料科技有限公司年产 5000 吨间甲基苯甲酸技改项目 阶段性竣工环境保护验收专家咨询意见

2026年3月24日，安徽江泰新材料科技有限公司组织召开了年产5000吨间甲基苯甲酸技改项目阶段性竣工环境保护验收会。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据安徽江泰新材料科技有限公司年产5000吨间甲基苯甲酸技改项目阶段性竣工环境保护验收监测报告及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4号，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论评议，形成如下技术咨询意见：

一、工程建设基本情况

安徽江泰新材料科技有限公司年产 5000 吨间甲基苯甲酸技改项目建设地点位于安徽省淮北市新型煤化工合成材料基地基地北路与临白路交叉口，为改建项目。本次建设内容为一是将 17000 吨/年甲基苯甲酸系列及其衍生物 N,N-二乙基间甲基苯甲酰胺项目一期的年产 1000 吨的 1 套对甲基苯甲酸装置和 1 套年产 3000 吨的邻甲基苯甲酸装置，改建为分别年产 2500 吨的 2 套间甲基苯甲酸装置生产线（共 5000 吨）；二是在原来的可燃罐区一做部分改造（因改建后不再使用邻、对二甲苯原料，故将现有可燃罐区的邻、对二甲苯储罐内物质改变，具体为 100m³ 甲醇储罐存放间二甲苯，100m³ 的邻、对二甲苯储罐存放间二甲苯）。本次验收实际年产 5000 吨间甲基苯甲酸。

二、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为反应废水、设备清洗废水、地面冲洗废水、废气处理排水、循环冷却水排水、真空泵排水、检测废水。废水经厂内污水处理站预处理后达接管标准后，接入安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地污水处理厂集中处理后回用，不外排。

（二）废气

本次验收废气污染物主要为：间二甲苯储罐呼吸废气，危废库废气，生产工艺废气（氧化废气、蒸馏废气、精馏废气、切片粉尘）。

（1）间二甲苯储罐呼吸废气

间二甲苯储罐呼吸废气经吸附/脱附装置+经焚烧炉焚烧（依托现有），经1根35m高排气筒（DA001）排放（依托现有）。

(1) 危废库废气

危废库废气经二级碱液喷淋塔+活性炭吸附装置（依托现有）处理后，经1根35m高排气筒（DA002）排放（依托现有）。

(3) 生产工艺废气（氧化废气、蒸馏废气、精馏废气、切片粉尘）

①氧化废气：经一级冷凝+一级/二级冷冻+活性炭吸附/脱附+焚烧炉焚烧（依托现有），废气焚烧后经1套水喷淋急冷+中和塔+布袋除尘器（依托现有）处理后，经1根35m高排气筒（DA001）排放（依托现有）。

②切片粉尘：切片废气经重力除尘+旋风除尘+脉冲袋式除尘+三级碱液喷淋塔（依托现有）处理后，经1根35m高排气筒（DA002）排放（依托现有）。

③蒸馏废气、精馏废气经活性炭吸附装置（依托现有）处理后，通过高压风机引到氧化尾气管去焚烧炉（依托现有）焚烧后，经1根35m高排气筒（DA001）排放（依托现有）。活性炭水蒸汽脱附后的干燥尾气去车间废气排气筒（DA002）排放。

三、完善内容如下：

- 1、按照污染总量控制指标和排污许可总量要求，细化污染物排放量的核算；
- 2、核实设备一览表；
- 3、完善固废联单、污水处理厂接管协议等；
- 4、完善现有工程环保手续履行情况。

专家组：

王进 周彦 是峰