

润泰化学（泰兴）有限公司
水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（二阶段）
竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 8 日，润泰化学（泰兴）有限公司根据《建设项目环境保护条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等文件要求，在公司组织召开“水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（二阶段）”竣工环境保护验收会，参加会议的有南京学府环境安全科技有限公司（检测单位）、江苏新睿境界环保科技有限公司（验收技术支持单位），以及 3 名技术专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位对该项目（一阶段）建设运营情况和验收情况的介绍，听取了该项目（二阶段）废液焚烧炉的建设和试运行情况汇报，查阅了环评报告及批复、竣工验收报告、自查报告等，现场核查了焚烧炉及配套的环保措施落实情况，经讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于泰兴经济开发区文化西路 17 号现有厂区北侧。

项目（一阶段）建设内容为年产 2,2,4-三甲基-1,3 戊二醇单异丁酸酯 10 万吨、2,2,4-三甲基-1,3 戊二醇二正/异丁酸酯 4 万吨、异丁酸异丁酯 0.5 万吨、2,2,4-三甲基-1,3 戊二醇 1 万吨、2,2,4-三甲基-3 羟基戊酸异丁酯 0.5 万吨、硫酸钾 6001.2 吨生产线及配套辅助工程，该项目已于 2025 年 3 月 6 日完成自主验收。

本次验收内容为项目（二阶段）建设的废液焚烧炉及配套的环保措施。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2021 年 3 月 26 日取得备案证，备案证号：泰发改备[2021]4 号，并于 2021 年 7 月 2 日通过泰州市行政审批局环评审批，批复文号：泰行审批（泰兴）[2021]20164 号。

本项目于 2022 年 1 月开始建设，一阶段于 2024 年 6 月建成，于 2025 年 3 月完成自主验收，二阶段废液焚烧炉于 2025 年 5 月试运行，且已完成性能测试，本次进行二阶段验收。

（三）投资情况

项目实际总投资约 46900 万元，环保投资 2627 万元，其中本次验收的废液焚烧炉及配套环保措施投资 900 万元。

二、工程变动情况

一阶段变动内容已全部纳入验收，本次验收内容存在以下变动：

1、平面布置变动

因二期项目弃建，厂区平面布局优化调整，废液焚烧炉由厂区西北侧调至厂区东北侧。

2、环保措施变动

为提升废气处理效果，增设 1 套湿式静电除尘装置。

根据企业提交的《一般变动分析报告》“水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（二阶段）”在实施过程中发生的上述变动未导致环境影响显著变化，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），上述变动不属于重大变动，可纳入项目竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施落实情况

（一）废气

项目一阶段废气主要为工艺废气、包装废气、罐区废气、实验室

废气、污水站废气以及危废库废气等。

①5#车间、6#车间工艺废气分别经二级冷凝+喷淋解析系统预处理后会同公辅工程废气以及原厂区工艺废气一起接入“喷淋塔（一级碱喷淋+一级水喷淋）+RTO 系统+喷淋塔（一级碱喷淋+一级水喷淋）”装置处理，尾气通过 35 米高排气筒（3#）达标排放。

②实验室废气依托现有活性炭装置处理，尾气通过 25 米高排气筒（2#）达标排放。

本次验收废气主要为废液焚烧炉尾气，采用 SNCR+急冷+半干反应器+布袋除尘+湿法脱酸+湿式静电除尘装置处理，尾气通过 35 米高排气筒（4#）达标排放。

（二）废水

项目一阶段废水主要为工艺废水、设备冲洗水、地面冲洗水、喷淋废水、实验废水、初期雨水、生活污水等，本次验收废水主要为焚烧炉喷淋废水。

废水分类收集后经新建的 2#污水站处理，处理能力为 600t/d，处理工艺为“UASB+A/O 池+二沉池”，处理达标后接管泰兴经济开发区工业污水处理厂。

（三）噪声

项目一阶段主要噪声源为冷却塔、空压机、泵类、风机等设备噪声，本次验收主要噪声源为风机、机泵类等设备，通过选用低噪声设备、设置减振基础、利用建筑隔声、合理规划总平布局等降噪措施，减轻噪声影响。

（四）固体废物

项目一阶段废液（蒸馏残液、精馏残液、冷凝废液、冷凝解析废液、实验室废液、在线监测废液）经自建的焚烧炉焚烧处置，其余危

险废物（废活性炭、污泥、废包装材料、废机油）委托资质单位处置；焚烧炉产生的炉渣、飞灰等委托资质单位处理；生活垃圾委托环卫部门处置。危险废物贮存在 4 个废液储罐以及现有 1 座 248.52m² 危废库，危废库建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

公司按要求储备应急救援物资，设置专人管理，突发环境事件应急预案已完成修编，于 2024 年 7 月 23 日在泰州市泰兴生态环境局备案，备案编号为 321283-2024-111-H。

2.在线监测装置

污水总排口已安装废水流量计、pH 仪、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷在线监测装置，雨水排口已安装流量计、pH 仪、化学需氧量在线监测装置，RTO 炉排气筒（3#）已安装非甲烷总烃在线监测，废液焚烧炉排气筒（4#）已安装 SO₂、NO_x、颗粒物、CO 在线监测，在线监测设备均已完成验收。

3.卫生防护距离

项目环评批复要求以厂界向外设置 100 米卫生防护距离，目前该范围内无环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据项目一阶段南京万全检测技术有限公司出具的验收检测报告（NVTT-2024-Y0354-1、NVTT-2024-Y0353-1、NVTT-2024-Y0354）和《润泰化学（泰兴）有限公司水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）竣工环境保护验收监测报告》：

（一）废气

验收检测期间，SO₂、NO_x、颗粒物、硫酸雾、甲醇、非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021），氨气、硫化氢排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）；厂内无组织挥发性有机物浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）。

（二）废水

验收检测期间，雨水排口污染物浓度符合《关于印发泰兴经济开发区进一步严格企业清下水（雨水）排放标准的通知》（泰经管〔2020〕144 号）中相关要求；污水接管水质符合泰兴经济开发区工业污水处理厂接管标准。

（三）噪声

验收检测期间，厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）固废

项目各类固废均能按规范要求收集、暂存和处置，各类危废已落实处置单位并签订了处置协议。

（五）污染物排放总量

项目工程主要污染物排放总量满足环评及其批复中总量控制指标要求。

根据本次验收南京学府环境安全科技有限公司出具的验收检测报告（「宁学府环境」（2025）检字第 0519 号、「宁学府环境」（2025）检字第 0519-1 号、「宁学府环境」（2025）检字第 0519-2 号）和《润泰化学（泰兴）有限公司水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（二阶段）竣工环境保护验收监测报告》：

（一）废气

验收检测期间，焚烧炉废气中 SO₂、NO_x、颗粒物、CO、二噁英排放浓度符合《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表 3 中相应标准。

（二）废水

验收检测期间，雨水排口污染物浓度符合《关于印发泰兴经济开发区进一步严格企业清下水（雨水）排放标准的通知》（泰经管〔2020〕144 号）中相关要求。

（三）噪声

验收检测期间，厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）固废

项目各类固废均能按规范要求收集、暂存和处置，各类危废已落实处置单位并签订了处置协议。

（五）污染物排放总量

本项目一阶段和二阶段工程主要污染物排放总量满足环评及其批复中总量控制指标要求。

建设单位已完成固定污染源排污许可证变更（许可证编号：91321283336390719D001V）。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测结果及项目竣工环境保护验收报告，项目建设符合环评及批复要求，不存在不予通过验收的情形，符合竣工验收条件，验收组同意水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（二阶段）通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1. 做好营运期日常管理，确保污染治理设施正常运行，污染物稳定达标排放；按照相关要求组织自行监测并信息公开。
2. 按照现行固体废物管理要求，规范收集、暂存、转移、处置各类固废并完善各类固废管理台账资料。
3. 加强环境安全设施建设，强化环境风险管理，定期组织演练，确保企业环境安全。

（验收组名单附后）



润泰化学（泰兴）有限公司

二〇二五年八月八日

七、验收组成员签名：

成员	姓名	单位	职务/职称	签名
验收负责人	朱建伟	润泰化学(泰兴)有限公司	总工程师	朱建伟
验收组成员	杨世才	润泰化学(泰兴)有限公司	总监	杨世才
	卢世松	润泰化学	商务	卢世松
	姜明	润泰化学(泰兴)有限公司	部长	姜明
	吴建伟	泰州市环科学会	主任	吴建伟
	陈明	泰州市环保产业协会	理事长	陈明
	吴世松	江苏润泰化学	主任	吴世松
	朱玉琴	江苏新境界环保科技有限公司	工程师	朱玉琴

润泰化学（泰兴）有限公司

2025 年 8 月 8 日

润泰化学（泰兴）有限公司
水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目
验收会议签到表

日期：2025 年 8 月 8 日

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签到
宋文国	润泰化学(泰兴)有限公司	总经理	13401220548	宋文国
杨志才	润泰化学(泰兴)有限公司	技术总监	13812496298	杨志才
卢小松	润泰化学	副总	15152968899	卢小松
张卫杰	润泰化学(泰兴)有限公司	副总经理	13776909248	张卫杰
吴建伟	泰州市环保联合会	主任	15152605099	吴建伟
陈峰	泰州市环保产业协会	理事长	19951536999	陈峰
卢峰	江苏润泰科技	主任	15861338881	卢峰
李明水	润泰化学(泰兴)有限公司	生产部长	13952687013	李明水

润泰化学（泰兴）有限公司
水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目
验收会议签到表

日期：2025 年 8 月 8 日

[illegible]