

# 安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目 竣工环境保护验收意见

2024年9月28日，依据国家有关环保法律法规、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批复等要求，安徽华谊化工有限公司在本公司主持召开了“醋酸产品质量升级项目”竣工环境保护验收会议，会议成立了由安徽华谊化工有限公司（建设单位）、安徽宏安生态环境科技有限公司（验收报告编制单位）及2位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展竣工环境保护验收工作。会议上建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：安徽省芜湖市鸠江区二坝镇北湾智能装备制造园安徽华谊化工有限公司现有厂区内

建设性质：改扩建

建设规模：本项目建设地点为安徽省芜湖市鸠江区二坝镇北湾智能装备制造园安徽华谊化工有限公司现有厂区内，建设占地面积为70.2平方米的框架结构，购置换热器、预处理槽、脱碘槽、泵及管材连接件等设备材料，将现有的25万吨醋酸产品（碘含量100ppb）进行产品质量升级，将碘含量控制在7ppb以下

建设内容：主要为醋酸脱碘装置及噪声防治设施。

### 2、建设过程及环保审批情况

安徽华谊化工有限公司于2023年7月委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目环境影响报告表》，并于2023年8月10日取得芜湖市生态环境局关于《安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目环境影响报告表》审批意见的函（芜环行审【2023】168号）。项目于2023年9月开始建设，2024年5月进入调试阶段。

### 3、投资情况

项目实际总投资950万元，其中环保投资40万元，占总投资4.21%。

4、验收范围：整体验收。

## 二、污染防治措施

### 1、废气

本次验收范围内产生的废气主要为醋酸在储存过程中产生的大小呼吸废气，为醋酸，以非甲烷总烃计，涉及的醋酸储罐均采用氮封，大小呼吸废气经现有呼吸阀废气洗涤器水洗后无组织排放。

### 2、废水

本厂区采取雨污分流制，本次验收范围内产生的废水为蒸汽冷凝水、循环冷却水定期排水、呼吸废气洗涤器排水和脱盐水浓水（仅在树脂更换期间产生），其中蒸汽冷凝水通过管道送到厂区现有气化无头除氧器，送汽包复产蒸汽，不外排；脱盐水浓水（仅在树脂更换期间产生）、呼吸废气洗涤器排水和循环水站排污水接管至芜湖麦王水务有限公司处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表1及表4一级排放标准后排入长江。

### 3、噪声

本次验收范围内噪声主要来源于低碘醋酸卸料泵和脱碘进料泵等设备工作时产生的噪声，项目通过采用隔声、减振等措施来降低噪声产生的影响。

### 4、固体废物

本次验收范围内产生的固体废物主要为废树脂及分析废液，均为危险废物，暂存于危废库后交由有资质单位处置。

固体废弃物均得到了合理处置，不会产生二次污染，基本不会对周围环境产生影响。

### 5、其他环保设施

#### （1）防渗设施

危废暂存场所落实了防腐防渗措施。

#### （2）规范化排污口

按规范设置了各类标识。

## 三、验收监测结果及现场检查情况

2024年8月7日~2024年8月8日，9月13日~9月14日安徽鑫程检测科技有限公司对安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目的无组织废气、废水及噪声进行现场监测。验收监测期间，该项目正常生产，各生产设施及环保治理设

施均处于运行状态，工况稳定，满足验收监测条件。监测结果如下：

#### 1、废气监测结果

本次验收监测期间，厂界非甲烷总烃无组织排放浓度最大值为  $1.04\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）中表 7 浓度限值。车间外非甲烷总烃无组织排放浓度最大值为  $1.81\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表 A.1 标准限值。项目废气排放符合环评及环评批复要求。

#### 2、废水监测结果

本次验收监测期间，项目废水排放 COD 浓度最大值为  $39\text{mg}/\text{L}$ ，SS 浓度最大值为  $9\text{mg}/\text{L}$ ，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级排放标准。项目废水排放符合环评及环评批复要求。

#### 3、厂界噪声监测结果

本次验收监测期间，项目昼间厂界噪声最大值为  $60.7\text{dB}(\text{A})$ ，夜间厂界噪声最大值为  $54.6\text{dB}(\text{A})$ ，厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。项目噪声排放符合环评及环评批复要求。

#### 4、固废检查结果

本项目验收期间运营期产生的固体废物为废树脂和分析废液，废树脂三年产生一次，均为危险废物，暂存于危废间后交由有资质单位进行处理。

#### 5、总量控制

本项目无新增有组织废气排放，无需申请废气总量，根据本次验收监测结果，COD 平均排放浓度为  $38.375\text{mg}/\text{L}$ ，验收监测期间 COD 排放总量为  $0.017\text{t}/\text{a}$ ，环评预测量为  $0.022\text{t}/\text{a}$ ，满足总量控制指标要求。

### 四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废气、废水、噪声均达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足相关环保要求。

### 五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经检测合格，具备环境保护设施正常运

转的条件。验收组成员认为安徽华谊化工有限公司“醋酸产品质量升级项目”竣工环境保护验收合格。

#### 六、公司承诺

- 1.定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2.运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。



# 安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目竣工环境保护 验收监测报告表专家评审意见

2024年9月28日，安徽华谊化工有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第682号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等相关文件要求，组织召开“安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目竣工环境保护验收监测报告表”技术审查会，会议邀请了2位专家参加，与会代表踏勘了项目现场及周边环境，听取了项目建设和验收监测报告表编制单位主要内容的汇报，审查了相关资料，形成如下审查意见。

## 一、项目基本情况及主要建设内容

安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目，建设地点位于安徽省芜湖市鸠江区二坝镇北湾智能装备制造园，安徽华谊化工有限公司现有厂区内。项目总投资950万元，其中环保投资40万元。本项目不新增劳动定员，每年工作333天，建设规模为：将现有的25万吨醋酸产品（碘含量100ppb）进行产品质量升级，将碘含量控制在7ppb以下。本项目主要建设内容包括：主体工程为新建醋酸脱碘装置，在现有年产50万t醋酸装置南侧空地，建设1层敞开式钢结构框架，占地面积70.2m<sup>2</sup>。购置换热器、预处理槽、脱碘槽、泵及管材连接件等设备材料，对现有25万吨/年醋酸产品（碘含量100ppb）进行加工处理，加工后的醋酸产品的碘含量控制在7ppb以下，作为产品外售。辅助工程包括办公楼、实验室、配电所（均依托）；储运工程包括：原料储罐、成品储罐等（均依托）。公用工程包括：依托现有的供电、供水、供热、冷却循环系统、脱盐水、排水等工程。环保工程包括：依托现有的废气、废水、固废等污染防治措施，新增地下水土壤污染防治工程、风险防范措施和噪声防治措施。本次验收范围：整体验收。

## 二、建设项目审批情况及验收进展情况

1、公司委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目环境影响报告表》（2023年7月），并于2023年8月10日取得芜湖市生态环境局关于《安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目环境影响报告表》审批意见的函（芜环行审【2023】168号）。

2、项目于2023年9月开始建设，2024年8月进入调试阶段。

3、公司已于2024年5月17日完成排污许可重新申请取证工作（许可证编号：91340225669467278Q001P）。

4、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）和生态环境部公告（2018年第9号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的规定和要求，2024年8月，安徽华谊化工有限公司启动对“醋酸产品质量升级项目”的竣工环境保护

验收工作，委托安徽鑫程检测科技有限公司于2024年8月7日~2024年8月8日，9月13日~9月14日对项目进行了竣工环境保护验收监测，并于2024年8月23日、9月20日出具检测报告。根据检测报告受委托验收单位安徽宏安生态环境科技有限公司编制了《安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目竣工环境保护验收监测报告表》。

### 三、意见和要求

1、根据《安徽省生态环境厅关于协调推进重点环保设备设施安全生产工作的通知》（皖环函〔2023〕757号），梳理环保设备设施安全风险措施。

2、核实生产设备的数量、种类、型号，补充环评结论。补充本项目生产装置的防渗防腐措施和风险防控措施，细化本项目依托原有的废气、废水、固废及风险防范措施的可行性。补充事故性废水的收集及处理措施。管道的防漏、测漏措施。完善工艺流程及产污环节。细化废气无组织排放管控要求。

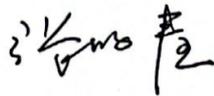
3、梳理项目的变动情况，进一步明确本项目不存在重大变动。加强污染治理设施维护和保养，确保污染物稳定达标排放。

4、完善“建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表”。

### 四、评审结论

安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目验收竣工环境保护验收，其前期环境保护手续基本完备，专家组认为：本项目应在完成上述专家意见和要求的情况下，基本具备验收条件。

专家组：



2024年9月28日

安徽华谊化工有限公司醋酸产品质量升级项目竣工环境保护验收

技术评审会参会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话
陈伟	安徽华谊化工有限公司	总工程师	18916940040
朱研	"	安全总监	18155369799
程学	安徽华谊化工有限公司	工程师	18155119802
程平	安徽华谊化工有限公司	环保主管	18155365458
张心晨	合肥市伟光设计院	高工	13083032020
王月	芜湖市青山湖区	高工	13955370791
环芬	安徽宏安岩环境科技	工程师	1596611731

2024年9月28日