

安徽振风之家新型材料有限公司

新型装饰材料项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 安徽振风之家新型材料有限公司

编制单位： 安徽振风之家新型材料有限公司

二零二五年十二月

建设单位法人代表：范卫红

项目负责人：范卫红

建设单位：安徽振风之家新型材料有限公司（盖章）

电话：18955600300

邮编：246000

通讯地址：安庆市经济技术开发区乌岭迎宾工业园

表一

|               |   |               |                     |    |     |
|---------------|---|---------------|---------------------|----|-----|
| 建设项目名称        | 新型装饰材料项目  |               |                     |    |     |
| 建设单位名称        | 安徽振风之家新型材料有限公司  |               |                     |    |     |
| 建设项目性质        | 新建√ 扩建 技改 迁建  |               |                     |    |     |
| 建设地点          | 安庆市经济技术开发区乌岭迎宾工业园   |               |                     |    |     |
| 主要产品名称        | 新型装饰板材（不覆膜）、装饰覆膜板材  |               |                     |    |     |
| 设计生产能力        | 新型装饰板材（不覆膜）5000t/a、装饰覆膜板材 60 万 m <sup>2</sup> /a  |               |                     |    |     |
| 实际生产能力        | 新型装饰板材（不覆膜）5000t/a、装饰覆膜板材 60 万 m <sup>2</sup> /a  |               |                     |    |     |
| 建设项目环评时间      | 2025 年 7 月  | 开工建设时间        | 2025 年 7 月          |    |     |
| 调试时间          | 2025 年 9 月-10 月   | 现场监测时间        | 2025 年 10 月 28-29 日 |    |     |
| 环评报告表<br>审批部门 | 安庆经济技术开发区<br>行政审批局  | 环评报告表<br>编制单位 | 安徽中祥环境科技<br>有限公司    |    |     |
| 环保设施设计单位      | /   | 环保设施施工单位      | /                   |    |     |
| 投资总概算         | 100 万   | 环保投资总概算       | 24 万                | 比例 | 24% |
| 实际总投资         | 100 万   | 实际环保投资        | 24 万                | 比例 | 24% |
| 验收监测依据        | <p><b>1、建设项目环境保护相关法律法规和规章制度</b></p> <p>1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；</p> <p>2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日）；</p> <p>3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日）；</p> <p>4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日）；</p> <p>5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日）；</p> <p>6) 《建设项目环境保护管理条例》国务院第 682 号令（2017 年 10 月 1 日）。</p> <p><b>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》环境保护部 2017 年 11 月 22 日；</p> <p>2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》生态环境部公告 2018 年 5 月 15 日。</p> |               |                     |    |     |

|                        | <p><b>3、建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定</b></p> <p>1) 《安徽振风之家新型材料有限公司新型装饰材料项目环境影响报告表》安徽中祥环境科技有限公司，2025年7月。</p> <p>2) 《关于安徽振风之家新型材料有限公司新型装饰材料项目环境影响报告表的批复》〔安开行审函〔2025〕92号〕，2025年7月16日。</p>   |                               |                 |   |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |
|------------------------|---|-------------------------------|-----------------|---|-----------------|------|-------|-----|-----|-----|-----------------------------|-------|-------|----|-----|---|-----|---|---|-------|-----|-----|-----|-----------------------------|-------|----|-----|---|
| <p>验收监测标准、标号、级别、限值</p> | <p><b>1、废气排放标准</b></p> <p>项目产生的颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)排放限值;非甲烷总烃、氯乙烯参照执行参照执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB 34/4812.6-2024)排放限值;厂界颗粒物、非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)排放限值,厂界氯乙烯无组织排放参照执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB 34/4812.6-2024)排放限值;厂区内VOCs无组织排放参照执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB 34/4812.6-2024)排放限值。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 大气污染物排放标准</b></p> <table border="1" data-bbox="459 1240 1401 1957"> <thead> <tr> <th>排放口名称</th> <th>污染物</th> <th>最高允许排放浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th>最高允许排放速率 (kg/h)</th> <th>标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DA001</td> <td>颗粒物</td> <td>120</td> <td>3.5</td> <td>《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DA002</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>40</td> <td>1.6</td> <td rowspan="2">《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024)</td> </tr> <tr> <td>氯乙烯</td> <td>5</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DA003</td> <td>颗粒物</td> <td>120</td> <td>3.5</td> <td>《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)</td> </tr> <tr> <td>非甲烷总烃</td> <td>40</td> <td>1.6</td> <td>《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024)</td> </tr> </tbody> </table> | 排放口名称                         | 污染物             | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                 | 最高允许排放速率 (kg/h) | 标准来源 | DA001 | 颗粒物 | 120 | 3.5 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) | DA002 | 非甲烷总烃 | 40 | 1.6 | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024) | 氯乙烯 | 5 | / | DA003 | 颗粒物 | 120 | 3.5 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) | 非甲烷总烃 | 40 | 1.6 | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024) |
| 排放口名称                  | 污染物   | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率 (kg/h) | 标准来源  |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |
| DA001                  | 颗粒物   | 120                           | 3.5             | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)                   |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |
| DA002                  | 非甲烷总烃   | 40                            | 1.6             | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024) |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |
|                        | 氯乙烯   | 5                             | /               |   |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |
| DA003                  | 颗粒物   | 120                           | 3.5             | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)                   |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |
|                        | 非甲烷总烃   | 40                            | 1.6             | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024) |                 |      |       |     |     |     |                             |       |       |    |     |   |     |   |   |       |     |     |     |                             |       |    |     |   |

表 1-2 厂区内 VOCs 无组织排放限值

| 污染物         | 限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 限值含义              | 无组织排放<br>监控位置 | 标准来源   |
|-------------|----------------------------|-------------------|---------------|--|
| N 非甲烷<br>总烃 | 6                          | 监控点处 1h 平<br>均浓度值 | 在厂房外设<br>置监控点 | 《固定源挥发性有<br>机物综合排放标准<br>第 6 部分：其他行<br>业》(DB<br>34/4812.6-2024) |
|             | 20                         | 监控点处任意<br>一次浓度值   |               |  |

表 1-3 企业边界大气污染物浓度限值

| 序号 | 污染物   | 限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标准来源   |
|----|-------|----------------------------|--|
| 1  | 颗粒物   | 1.0                        | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996)                          |
| 2  | 非甲烷总烃 | 4.0                        |  |
| 3  | 氯乙烯   | 0.15                       | 《固定源挥发性有机物综合排<br>放标准 第 6 部分：其他行业》<br>(DB 34/4812.6-2024) |

## 2、废水排放

项目废水排入城东污水处理厂集中处理，项目废水污染物执行城东污水处理厂接管限值。

表 1-4 污水排放标准单位：mg/L 除 pH 值外

| 污染物             | COD | NH <sub>3</sub> -N | BOD <sub>5</sub> | SS  | pH  |
|-----------------|-----|--------------------|------------------|-----|-----|
| 城东污水处理厂<br>接管标准 | 350 | 25                 | 150              | 200 | 6~9 |

### 3、噪声排放

营运期各厂界噪声执行 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类排放标准。

表 1-5 工业企业厂界环境噪声排放标准（单位：dB(A)）

| 类别    | 昼间 | 夜间 | 执行标准         |
|-------|----|----|--------------|
| 3 类标准 | 65 | 55 | GB12348-2008 |

### 4、固废执行标准

项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

总量控制指标

根据环评及批复文件，该项目大气环境污染物总量控制指标为：颗粒物：0.19 吨/年，VOCs:0.2 吨/年。项目水环境污染物总量控制指标为：排入城东污水处理厂的废水量为 241.2 吨/年，总量控制为 COD:0.084 吨/年，氨氮：0.006 吨/年；排入外环境总量控制为 COD:0.012 吨/年，氨氮：0.001 吨/年。

## 表二

### 工程建设基本内容：

安徽振风之家新型材料有限公司成立于 2020 年 9 月，主要经营范围为新型装饰材料的研发、生产、销售、设计及安装施工等，2022 年 11 月，安徽振风之家新型材料有限公司投资 100 万元，租赁安庆市经济技术开发区乌岭迎宾工业园内 3 号厂房一层二层、4 号厂房一层和夹层办公室、5 号厂房二层等区域，共计建筑面积 5860m<sup>2</sup>，购置相关生产设备并进行安装，建设“新型装饰材料项目”，形成年产 60 万平方米装饰覆膜板材、5000 吨装饰板材的生产能力。该项目已取得安庆经济技术开发区行政审批局的项目备案表（项目代码 2409-340860-04-01-932465）。

安徽振风之家新型材料有限公司于 2025 年 7 月取得安徽中祥环境科技有限公司编制的“新型装饰材料项目”环境影响报告表并上报至安庆经济技术开发区行政审批局。2025 年 7 月 16 日安庆经济技术开发区行政审批局以（安开行审函（2025）92 号）文对本项目环境影响报告表进行批复，同意项目建设。

目前，公司已基本按照环评及批复要求建设和设备调试，环保设施齐全，具备整体性验收条件，因此 2025 年 10 月公司委托安徽恩测检测技术有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测。

#### 2.1 投资情况

实际投资 100 万元，其中环保实际投资 24 万元。

#### 2.2 劳动定员与年工作时长

项目定员 20 人，3 号厂房混料、挤出、磨粉等工序工作时长为每天 7 小时；3 号、4 号厂房涂胶覆膜工序工作时长为每天 8 小时、4 号厂房开槽、切割、砂光等工序工作时长为每天 2 小时，年生产天数为 300 天。

#### 2.3 验收范围

验收内容：安徽振风之家新型材料有限公司“新型装饰材料项目”主体工程及相应配套环保设施等进行整体性验收。

2.4 项目环评主要建设内容与实际建设内容一览表

表 2.1 项目建设内容一览表

| 环评要求建设内容 |         |   | 实际建设内容  |
|----------|---------|---|---|
| 工程类别     | 单项工程名称  | 工程内容及规模   |   |
| 主体工程     | 3号厂房    | 租赁3号厂房的1层（建筑面积1260m <sup>2</sup> ）、2层（建筑面积1470m <sup>2</sup> ）和夹层（建筑面积126m <sup>2</sup> ）用作生产车间，其中3号厂房二层设置装饰板材生产线设备：1套自动配料系统、1台高速混料机、1台低速混料机、1台磨粉机、1台开槽机；3号厂房一层设置装饰板材生产线设备：2台挤出一体机、1台撕碎机，设置板材覆膜生产线设备：1台无溶剂型聚氨酯胶涂胶覆膜机；3号厂房夹层作为密闭下料间，设置转运箱。 | 3号厂房1台开槽机已停用（设备已断电），其余与环评一致                               |
|          | 4号厂房    | 租赁4号厂房的1层（总建筑面积1408m <sup>2</sup> ，包含东半区700m <sup>2</sup> 和西半区708m <sup>2</sup> ）用作生产车间，设置装饰板材生产线设备：2台切割机、1台开槽机，设置板材覆膜生产线设备：1台砂光机、1台PUR胶涂胶覆膜机。  | 4号厂房切割机数量为1台，其余与环评一致                                      |
| 辅助工程     | 办公区     | 租赁4号厂房夹层办公室（约126m <sup>2</sup> ）作为员工办公区域。   | 实际建设与环评一致   |
| 公用工程     | 给水      | 由安庆经济技术开发区供水管网供给，用水量：1.304t/d（391.2t/a）   | 实际建设与环评一致   |
|          | 供电      | 由安庆经济技术开发区电网供应，用电量：60万kw·h/a  | 实际建设与环评一致   |
|          | 排水      | 采取雨污分流制，雨、污水管网依托安庆市迎宾经贸有限责任公司现有管网；项目废水包括员工生活污水和冷却循环排污水，生活污水依托各厂房现有化粪池预处理后，与冷却循环排污水一并经安庆市迎宾经贸有限责任公司总排口接管至城东污水处理厂集中处理，处理达标后排入长江（安庆段），排水量：0.804t/d（241.2t/a）   | 厂区建有雨污水管网，生活污水依托园区化粪池预处理后、与冷却循环排污水一并经园区总排口接管至城东污水处理厂集中处理。 |
| 储运工程     | 物料存放区   | 位于3号厂房2层东侧，建筑面积525m <sup>2</sup> ，用于项目碳酸钙、PVC粉、竹木粉等原料的储存。   | 实际建设与环评一致   |
|          | 产品临时存放区 | 位于3号厂房1层东侧（建筑面积840m <sup>2</sup> ）和4号厂房的1层东侧、南侧（建筑面积355m <sup>2</sup> ），用于项目产品装饰板材、覆膜板材的临时存放。   | 实际建设与环评一致   |
|          | 产品仓库    | 位于5号厂房二层，建筑面积1470m <sup>2</sup> ，用于项目产品装饰板材、覆膜板材的存放。  | 实际建设与环评一致   |

|      |       |  |      |  |  |
|------|-------|--|------|--|--|
|      | 一般固废库 | 位于3号厂房一层西南角，建筑面积30m <sup>2</sup> ，用于项目废包装袋、废布袋、除尘灰的储存。                     |      | 实际建设与环评一致  |  |
|      | 胶水储存区 | 位于3号厂房一层西南角，建筑面积10m <sup>2</sup> ，用于项目原料无溶剂型聚氨酯胶、PUR胶的存放。                  |      | 实际建设与环评一致  |  |
|      | 危废暂存间 | 新增危险废物废活性炭，故拟于3号厂房2楼西南角设置1个危废暂存库，建筑面积10m <sup>2</sup> ，用于项目破损的废包装桶、废活性炭的储存 |      | 实际建设与环评一致  |  |
| 环保工程 | 废气治理  | 装饰板材生产线  | 3号车间 | (1)混配料系统料仓及配料机进料粉尘经密闭管道收集后，经新增脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过新增的15m高排气筒DA001排放   | 混配料系统料仓及配料机进料粉尘经密闭管道收集后，由设备自带脉冲布袋除尘器（TA002）预处理+3号厂房脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理后最终通过15m高排气筒（DA001）排放。  |
|      |       |  |      | (2)低速混料机及高速混料机混料粉尘采取密闭管道收集后，经现有旋风除尘器（TA002）处理后，并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过15m高排气筒DA001排放；混料机出料粉尘采取整体换风收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过15m高排气筒DA001排放         | 低速混料机及高速混料机混料粉尘采取密闭管道收集后，经设备自带旋风除尘器（TA005、TA006）预处理+脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理最终通过15m高排气筒（DA001）排放；混料机出料粉尘采取整体换风收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过15m高排气筒（DA001）排放 |
|      |       |  |      | (3)挤出一体机：投料粉尘采取集气罩收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过15m高排气筒DA001排放；挤出废气采取集气罩收集后，经新增二级活性炭吸附装置（TA003）处理后通过15m高排气筒DA002排放；分切裁边废气采用下吸式风管收集后，利用现有布袋除尘处理后无组织排放 | 挤出一体机：投料粉尘、分切裁边废气采取集气罩收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过15m高排气筒（DA001）排放；挤出废气采取集气罩收集，经二级活性炭吸附（TA007）处理后通过15m高排气筒（DA002）排放                                  |
|      |       |  |      | (4)开槽粉尘采取多风管收集后，经现有旋风除尘器（TA006）+新增脉冲布袋除尘器（TA007）处理后并入  | 3号厂房1台开槽机已停用（设备已断电）  |

|  |  |         |      |   |  |
|--|--|---------|------|---|--|
|  |  |         |      | 15m高排气筒DA001排放  |  |
|  |  |         |      | (5)磨粉机磨粉粉尘采取密闭管道收集后,经现有旋风除尘器(TA004)+新增脉冲布袋除尘器(TA005)处理后并入15m高排气筒DA001排放;料仓粉尘采取密闭管道收集后,并入脉冲布袋除尘器(TA005)处理后通过15m高排气筒DA001排放 | 磨粉机磨粉粉尘采取密闭管道收集经旋风除尘器(TA004)预处理后并入脉冲布袋除尘器(TA001)深度处理,通过15m高排气筒(DA001)排放,料仓粉尘采取密闭管道收集经脉冲布袋除尘器(TA001)处理后通过15m高排气筒 DA001 排放 |
|  |  |         | 4号车间 | (1)切割粉尘采取密闭管道收集,经新增脉冲布袋除尘器(TA009)处理后通过新增的15m高排气筒DA003排放   | 4号车间切割粉尘、开槽粉尘采取密闭管道收集,经脉冲布袋除尘器(TA003)处理后通过15m高排气筒(DA003)排放   |
|  |  |         |      | (2)开槽粉尘采取密闭管道收集后,经脉冲布袋除尘器(TA009)处理后并入15m高排气筒DA003排放   |  |
|  |  | 覆膜板材生产线 | 3号车间 | 涂胶覆膜废气(无溶剂型聚氨酯胶)采取集气罩收集后,经新增二级活性炭吸附装置(TA003)处理后通过新增的15m高排气筒DA002排放  | 涂胶覆膜废气(无溶剂型聚氨酯胶)采取集气罩收集经二级活性炭吸附装置(TA007)处理后通过15m高排气筒(DA002)排放  |
|  |  |         | 4号车间 | 砂光粉尘采取多风管收集,并入脉冲布袋除尘器(TA009)处理后通过15m高排气筒DA003排放   | 砂光粉尘采取密闭管道收集,经脉冲布袋除尘器(TA003)处理后通过15m高排气筒(DA003)排放  |
|  |  |         |      | 涂胶覆膜废气(PUR胶)采取集气罩收集后,经新增二级活性炭吸附装置(TA008)处理后并入15m高排气筒DA003排放   | 涂胶覆膜废气(PUR胶)采取集气罩收集,经二级活性炭吸附装置(TA008)处理后通过15m高排气筒(DA003)合并排放   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| 废水治理 | <p>本项目废水包括员工生活污水和冷却循环排污水，生活污水依托各厂房现有化粪池预处理后，与冷却循环排污水一并经安庆市迎宾经贸有限责任公司总排口接管至城东污水处理厂集中处理，处理达标后排入长江（安庆段）。项目废水总排放量 0.804t/d（241.2t/a）。</p> | <p>生活污水依托园区化粪池预处理后、与冷却循环排污水一并经园区总排口接管至城东污水处理厂集中处理。</p>   |
| 噪声治理 | <p>合理布局、隔声、减震等</p>  | <p>实际建设与环评一致</p>   |
| 固体治理 | <p>生活垃圾交由环卫部门处置；废包装袋、废布袋于一般固废库暂存后综合处置利用；除尘灰经人工收集后回用于生产线；无溶剂型聚氨酯胶、PUR 胶完好的空包装桶于厂内暂存后定期交由厂家回收利用；破损的废包装桶、废活性炭于危废间暂存后交由有资质单位处置。</p>       | <p>3号厂房2楼北侧设置一般固废区占地 10m<sup>2</sup>，废包装袋、废布袋暂存后综合处置利用，除尘灰、边角料、不合格品收集后回用于生产线；3号厂房2楼西南角设置1个危废暂存库，建筑面积 10m<sup>2</sup>，产生的破损废包装桶、废活性炭委托安庆澳新环保科技有限公司合规处置，PUR 胶完好的空包装桶定期交由厂家回收利用</p> |

## 2.5 项目生产设备

表 2.2 项目主要生产设备一览表

| 环评要求建设内容 |               |         | 实际建设内容        |         | 改动情况 |
|----------|---------------|---------|---------------|---------|------|
| 序号       | 设备名称          | 数量(台/套) | 设备名称          | 数量(台/套) |      |
| 1        | 自动配料系统        | 1       | 自动配料系统        | 1       | 0    |
| 2        | 料仓            | 3       | 料仓            | 3       | 0    |
| 3        | 高速混料机         | 1       | 高速混料机         | 1       | 0    |
| 4        | 低速混料机         | 1       | 低速混料机         | 1       | 0    |
| 5        | 转运箱           | 20      | 转运箱           | 20      | 0    |
| 6        | 挤出一体机         | 2       | 挤出一体机         | 2       | 0    |
| 7        | 撕碎机           | 1       | 撕碎机           | 1       | 0    |
| 8        | 磨粉机           | 1       | 磨粉机           | 1       | 0    |
| 9        | 风冷式冷水机        | 2       | 风冷式冷水机        | 1       | -1   |
| 10       | 冷却塔           | 4       | 冷却塔           | 2       | -2   |
| 11       | PUR胶涂胶覆膜机     | 1       | PUR胶涂胶覆膜机     | 1       | 0    |
| 12       | 无溶剂型聚氨酯胶涂胶覆膜机 | 1       | 无溶剂型聚氨酯胶涂胶覆膜机 | 1       | 0    |
| 13       | 切割机           | 2       | 切割机           | 1       | -1   |
| 14       | 板材开槽机         | 2       | 板材开槽机         | 1       | -1   |
| 15       | 砂光机           | 1       | 砂光机           | 1       | 0    |
| 16       | 空压机           | 1       | 空压机           | 1       | 0    |

## 2.6 物料能源消耗

表 2.3 项目主要原辅材料消耗一览表

| 环评建设内容 |                       |          | 实际消耗量  | 备注                              |
|--------|-----------------------|----------|--------|---------------------------------|
| 序号     | 名称                    | 年需求量 t/a |        |                                 |
| 1      | CaCO <sub>3</sub>     | 3094     | 3094   | 粉状，吨包，1吨/包                      |
| 2      | PVC                   | 1160     | 1160   | 粉状，吨包，1吨/包                      |
| 3      | 竹木粉                   | 387      | 387    | 粉状，袋装，25kg/包                    |
| 4      | 钙锌稳定剂                 | 62       | 62     | 片状，袋装，25kg/包                    |
| 5      | 塑料添加剂                 | 19       | 19     | 片状，袋装，25kg/包                    |
| 6      | 发泡调节剂                 | 217      | 217    | 小颗粒状，袋装，25kg/包                  |
| 7      | 发泡剂<br>(小苏打)          | 62       | 62     | 粉状，袋装，25kg/包                    |
| 8      | 膜纸 (m <sup>2</sup> )  | 600000   | 600000 | 约500m <sup>2</sup> /卷，用于板材覆膜    |
| 9      | 保护膜 (m <sup>2</sup> ) | 600000   | 600000 | 约3000m <sup>2</sup> /卷，用于覆膜产品包装 |
| 10     | PUR胶                  | 8.5      | 8.5    | 固态，铁桶装，150加仑/桶                  |
| 11     | 无溶剂型聚氨酯胶              | 4.5      | 4.5    | 液态，塑料桶装，25kg/桶                  |
| 12     | R404A制冷剂              | 0.03     | 0.03   | 冷水机制冷剂消耗完后，由冷水机厂家充装，不在厂内贮存      |

## 2.7 项目产品情况

| 序号 | 产品名称         | 环评产量 (年)            | 实际产量 (年)            | 备注 |
|----|--------------|---------------------|---------------------|----|
| 1  | 新型装饰板材 (不覆膜) | 5000t               | 5000t               |    |
| 2  | 装饰覆膜板材       | 60 万 m <sup>2</sup> | 60 万 m <sup>2</sup> |    |

## 2.8 水平衡图

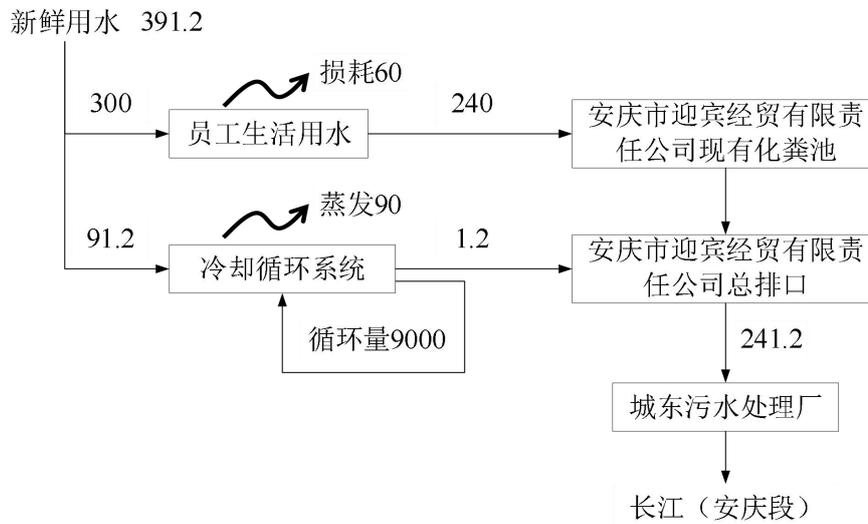


图 2.1 项目水平衡图 (t/a)

本项目废水包括员工生活污水和冷却循环排污水，生活污水依托园区化粪池预处理后，与冷却循环排污水一并经园区总排口接管至城东污水处理厂集中处理，处理达标后排入长江（安庆段）；厂内设置 2 个冷却塔及 1 个风冷式冷水机，其中风冷式冷水机无补水及排水，仅冷却塔有用排水。

## 2.9 工艺流程

### 1、装饰板材生产线

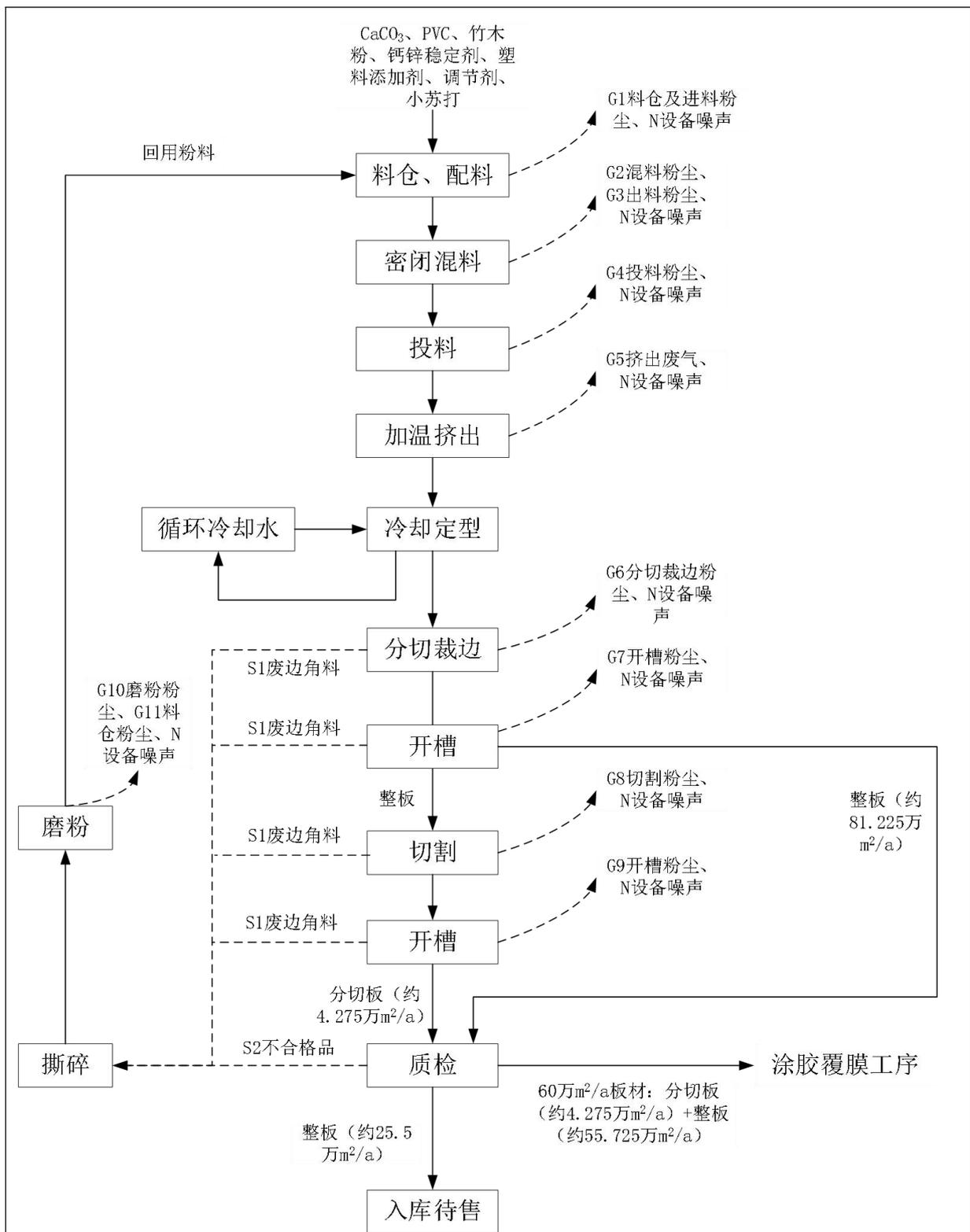


图 2.2 板材生产工艺流程及产污环节

(1) 料仓进料、密闭混料、投料

按生产要求将外购的 PVC 树脂、碳酸钙和竹木粉等各类原辅材料通过电动葫芦提升到投料口，经三角刀破袋后，袋内的物料顺利流入投料口（吨袋出口和投料口之间

紧连，基本无落料高差，该过程基本无粉尘废气），将原辅材料由密闭管道螺旋上升进入自动混配料系统，其中部分原材料（PVC 树脂、碳酸钙、竹木粉、钙锌稳定剂、发泡调节剂）需要先从密闭管道进入中转料仓（共 3 个，直径 1.2m，高 3m），再由中转料仓进入自动配料系统内，配料机的排气口在进料时均会产生一定量粉尘，采取密闭管道收集粉尘，由设备自带脉冲布袋除尘器（TA002）预处理，+3 号厂房脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理，最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

原辅材料从自动配料系统通过密闭管道进入混料机内进行均匀混合，混料机运行过程中会产生一定量的混料粉尘，采取密闭管道收集后，经设备自带旋风除尘器（TA005、TA006）预处理后，再并入脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

混料后物料经出料口落入转运箱（共 20 个，1.3m\*1.3m\*9.086m）内暂存，转运箱设在 3 号厂房 1 楼西侧，混料机出料过程产生的粉尘采取密闭空间内采取整体换风的方式收集粉尘，收集到的粉尘并入脉冲布袋除尘器 TA001 处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA001 排放。

使用移动式推车将转运箱混合料投入 1 层的挤出一体机投料口。此过程会产生投料粉尘，投料粉尘采取集气罩收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

### （2）加温挤出

在 3 号厂房 1 楼的挤出一体机内，混合好的原料通过电加热（温度 180℃左右）至熔融状态后经挤出头挤出成板型材料，挤出过程会产生挤出废气，主要废气污染物为非甲烷总烃、氯乙烯。挤出废气采取集气罩收集后，经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。

### （3）冷却定型

挤出后的板材采用冷却水间接冷却的方式冷却定型，冷却水使用后经冷却塔降温后循环使用，仅定期补充损耗。不进行无溶剂型聚氨酯胶涂胶覆膜工序的装饰板材基材（约 66.5 万 m<sup>2</sup>/a）经冷却定型后直接进入分切裁边工段，需要使用无溶剂型聚氨酯胶覆膜的部分板材则进入下一道工序“板材涂胶、覆膜压贴”。

#### (5) 分切裁边

在挤出一体机的本工段将冷却成型后的板材按一定尺寸进行分切、裁边，该工段产生的粉尘量较小，采取集气罩收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放；

#### (6) 切割、开槽

因客户有不同的需求，项目 3 号厂房装饰板材生产线的产品（共 85.5 万 m<sup>2</sup>/a 板材）中，每年约有 5% 的板材（约 4.275 万 m<sup>2</sup>/a）需要运至 4 号厂房的 1 楼进行切割，形成分切板，分切板需要再次进行开槽。

板材切割机的运行过程中产生一定量的切割粉尘和废边角料；

开槽机的运行过程中产生一定量的开槽粉和废边角料，切割粉尘、开槽粉尘采取密闭管道收集，经脉冲布袋除尘器（TA003）处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放。

无需切割、开槽的整板（约 81.225 万 m<sup>2</sup>/a）则直接进入质检工序。

#### (7) 质检、入库

对产品的长度、宽度、高度等进行测量并称重，质检过程在生产线旁进行。不进行涂胶覆膜的装饰板材整板（约 25.5 万 m<sup>2</sup>/a）经质检合格后入库待售；该工段会产生不合格品。

约 60 万 m<sup>2</sup>/a 板材（其中分切板 4.275 万 m<sup>2</sup>/a、整板 55.725 万 m<sup>2</sup>/a）进入涂胶覆膜工序。

#### (8) 撕碎、磨粉

将分切裁边工序的边角料和质检工序的不合格品，收集后使用撕碎机进行撕碎并经磨粉机磨成粉末状后全部回用于生产。

撕碎过程中，由于投入到撕碎机中的废料尺寸较大，投料过程无明显粉尘产生；经撕碎机撕碎后的板材废料变为长约 9.086cm、宽约 1cm 的碎片，尺寸较大，故撕碎过程无明显粉尘产生；撕碎完成后的废料碎片经人工投入到磨粉机内进行磨粉，投料过程基本无粉尘产生。

磨粉机运行过程中会产生一定量的磨粉粉尘，磨粉机磨粉粉尘采取密闭管道收集后，经旋风除尘器（TA004）+脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理后并入 15m 高排气筒（DA001）排放。

磨粉完成后的粉末状回转用料经出料管道输送到磨粉机配套料仓暂存并后续回用于生产线，料仓粉尘采取密闭管道收集后，并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后并入15m高排气筒 DA001 排放。

## 2、装饰板材覆膜生产线

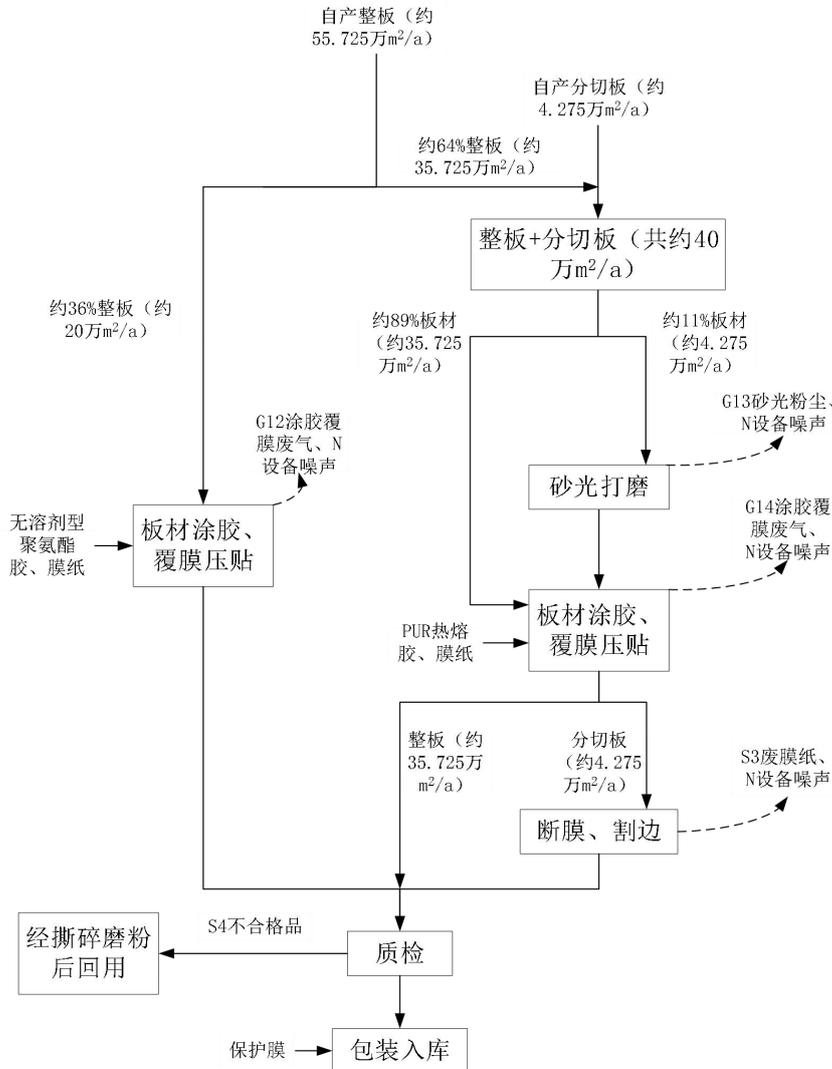


图 2.3 板材覆膜工艺流程及产污环节

项目 3 号厂房装饰板材生产线的产品中，约 60 万  $\text{m}^2/\text{a}$  板材进入涂胶覆膜工序，其中有自产整板 55.725 万  $\text{m}^2/\text{a}$ 、自产分切板 4.275 万  $\text{m}^2/\text{a}$ ，约 36%整板（约 20 万  $\text{m}^2/\text{a}$ ）使用无溶剂型聚氨酯胶进行涂胶覆膜，直接在 3 号厂房 1 楼东半区的涂胶覆膜工段；约 64%整板（约 35.725 万  $\text{m}^2/\text{a}$ ）与全部分切板（约 4.275 万  $\text{m}^2/\text{a}$ ）使用 PUR 胶进行涂胶覆膜，即约 40 万  $\text{m}^2/\text{a}$  板材需运输至 4 号厂房 1 楼东半区的涂胶覆膜工段。

### （1）板材涂胶、覆膜压贴（无溶剂型聚氨酯胶）

20 万  $\text{m}^2/\text{a}$  整板使用无溶剂型聚氨酯胶进行涂胶，并在板材涂胶面覆上一层装饰膜

纸。无溶剂型聚氨酯胶在使用时其中的挥发性成分会挥发，产生一定量的涂胶覆膜废气，主要废气污染物为非甲烷总烃。涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）采取集气罩收集后经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。

#### （2）砂光打磨（PUR 热熔胶）

在板材加工中，为增加粗糙度以提升覆膜贴合度，通常使用砂光机对板材表面进行打磨处理。砂光机通过砂纸、砂带等磨料对板材表面进行研磨，能高效、均匀地去除表层杂质并形成合适的粗糙度，是工业生产中常用的预处理设备，尤其适合批量加工需求。

因部分客户对产品有更高质量需求，使用 PUR 胶进行涂胶覆膜的 40 万  $m^2/a$  板材中，约 11% 的板材（4.725 万  $m^2/a$ ）需要先通过 4 号厂房 1 楼的砂光机对其进行砂光打磨，使板材表面粗化后再进行 PUR 胶涂胶覆膜。此工序会产生砂光粉尘、N 设备噪声；剩余 89% 的板材（35.725 万  $m^2/a$ ）直接进入涂胶覆膜工序。

砂光粉尘采取密闭管道收集，经脉冲布袋除尘器（TA003）处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放。

#### （3）板材涂胶、压贴覆膜（PUR 热熔胶）

PUR 热熔胶在使用时需要加热至 130~150℃ 左右(电加热)，使 PUR 胶呈熔融状态，通过 PUR 胶涂胶覆膜机的涂胶工段，在板材的单面均匀涂上 PUR 胶，随后在板材的涂胶面覆上 1 层装饰膜纸，并使用刮板压实、包边，确保胶水与板材表面紧密贴合。使用过程 PUR 热熔胶中的挥发性有机成分将挥发，产生涂胶覆膜废气，主要废气污染物为非甲烷总烃。涂胶覆膜废气（PUR 胶）采取集气罩收集后，经二级活性炭吸附装置（TA008）处理后并入 15m 高排气筒（DA003）排放。

#### （4）断膜割边（PUR 热熔胶）

需要使用 PUR 胶进行涂胶覆膜的部分板材（约 40 万  $m^2/a$ ）中，约有 4.275 万  $m^2/a$  的板材是经过了前述的切割、开槽工序的分切板，因其板材表面积一般小于覆膜所用的膜纸，需要通过涂胶覆膜机的断膜工段切断膜纸，并对覆膜板材的边缘进行修整，使其边缘整齐平直，达到美观的效果，此工序产生废膜纸。剩余 35.725 万  $m^2/a$  整板直接进入下一工序。

#### （5）质检、包装入库

对覆膜板材产品的长度、宽度、高度等进行测量并称重，质检过程在生产线旁进

行，质检合格的装饰覆膜板材用保护膜包装后入库，产生的不合格品经过撕碎、磨粉后再次回用于生产线。

### 2.10 项目变动情况说明

对照生态环境部于2020年12月13日发布的《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》中相关的规定，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施均无重大变动情况，其主要变动内容和对变动性质的判定见下表。

| 类别   | 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》中内容  | 项目实际建设情况  | 是否为重大变动 |
|------|---|-----------|---------|
| 性质   | 建设项目开发、使用功能发生变化的  | 本项目生产性质不变 | 不属于     |
| 规模   | 生产、处置或储存能力增大30%及以上的。  | 本项目生产规模不变 | 不属于     |
|      | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。  |           |         |
|      | 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。 |           |         |
| 地点   | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。  | 本项目建设地点不变 | 不属于     |
| 生产工艺 | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：<br>（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；<br>（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；<br>（3）废水第一类污染物排放量增加的；<br>（4）其他污染物排放量增加10%及以上的。                | 本项目生产工艺不变 | 不属于     |
|      | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。  |           |         |

|        |  |               |     |
|--------|--|---------------|-----|
| 环境保护措施 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 | 本项目建设环境保护措施不变 | 不属于 |
|        | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                                   |               |     |
|        | 新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。                                 |               |     |
|        | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。   |               |     |
|        | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。     |               |     |
|        | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。  |               |     |

表三

**主要污染源、污染物处理及排放：**

1、废气污染源

本项目废气污染物主要为混料配料废气、混料机混料粉尘、出料粉尘、挤出一体机投料粉尘、挤出废气、磨粉机磨粉粉尘、切割粉尘、开槽粉尘、砂光粉尘、涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）、涂胶覆膜废气（PUR 胶）。

（1）混料配料废气

混配料系统料仓及配料机进料粉尘经密闭管道收集，由设备自带脉冲布袋除尘器（TA002）预处理，+3 号厂房脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理，最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

（2）混料机混料粉尘、出料粉尘

低速混料机及高速混料机混料粉尘采取密闭管道收集，经设备自带旋风除尘器（TA005、TA006）预处理后，再并入脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放；混料机出料粉尘采取整体换风收集并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

（3）挤出一体机投料粉尘、挤出废气

投料粉尘采取集气罩收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理通过 15m 高排气筒（DA001）排放；挤出废气采取集气罩收集，经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。

（4）磨粉机磨粉粉尘

磨粉粉尘采取密闭管道收集，经旋风除尘器（TA004）+脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

（5）切割粉尘、开槽粉尘、砂光粉尘

4 号厂房切割粉尘、开槽粉尘、砂光粉尘采取密闭管道收集，经脉冲布袋除尘器（TA003）处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放。

（6）涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）

3 号厂房涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）采取集气罩收集经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。

(7) 涂胶覆膜废气 (PUR 胶)

4 号厂房涂胶覆膜废气 (PUR 胶) 采取集气罩收集, 经二级活性炭吸附装置 (TA008) 处理后并入 15m 高排气筒 (DA003) 排放。

表 3.1 废气处理设施一览表

| 序号 | 污染物名称                   | 处理设施                     |
|----|-------------------------|--------------------------|
| 1  | 3 号厂房混料投料废气<br>DA001    | 旋风除尘器*3 台<br>脉冲布袋除尘器*2 台 |
| 2  | 3 号厂房挤出涂胶覆膜<br>废气 DA002 | 二级活性炭吸附*1 台              |
| 3  | 4 号厂房涂胶覆膜废气<br>DA003    | 脉冲布袋除尘器*1 台              |
|    |                         | 二级活性炭吸附*1 台              |

本项目年工作时间 300 天, 3 号厂房混料、挤出、磨粉等工序工作时长为每天 7 小时, 年工作时间 2100 小时; 3 号、4 号厂房涂胶覆膜工序工作时长为每天 8 小时, 年工作时间 2400 小时; 4 号厂房开槽、切割、砂光等工序工作时长为每天 2 小时, 年工作时间 600 小时。项目选用风阻较小的蜂窝活性炭, 碘值 800mg/g, 为了使活性炭保持良好的吸附效果, 本次活性炭吸附效率定为 80%, 每公斤活性炭大约可以吸收 0.2kgVOCs 计算, 二级活性炭废气处理设施一次装填量为 0.05t, 由监测数据可知, DA002 排气筒年排放非甲烷总烃为 64.8kg(包含氯乙烯 37.2kg), 计算可得一年需 1296kg 活性炭吸附, 则活性炭更换周期为 11.6 天, 每次更换数量为 50kg; DA003 排气筒年排放非甲烷总烃为 4.22kg, 计算可得一年需 84.4kg 活性炭吸附, 则活性炭更换周期为 177.7 天, 每次更换数量为 50kg; 。

2、废水污染源

本项目生活污水依托园区化粪池预处理后, 与冷却循环排污水一并经园区总排口接管至城东污水处理厂集中处理, 处理达标后排入长江 (安庆段); 厂内设置 2 个冷却塔及 1 个风冷式冷水机, 其中风冷式冷水机无补水及排水, 仅冷却塔有用排水。

3、噪声污染源

本项目主要噪声为各类生产设备, 噪声值一般为 70~90dB(A)。

通过采取厂房布局、隔声降噪、减振安装等多方面考虑噪声的防治措施。主要措施如下:

(1)项目尽量选用低噪声设备，并合理进行设备布置，高噪声设备尽量远离厂界，并做好高噪声设备的减振基础，做好隔震垫。

(2)针对不同的高噪声设备，采取针对性较强的措施。

在采取以上措施后噪声源强消减至 25~30dB(A)左右。再经距离衰减后，厂界四周满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，同时项目周边 50m 范围内无声环境保护目标。因此，本项目产生噪声对外环境影响较小。

除必须采取上述声学控制措施外，建设单位还应加强日常设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。切实落实以上措施后，本项目厂界噪声可达标。

#### 4、固体废物

本项目固体废物主要为员工办公生活过程中产生的生活垃圾、生产过程中产生的废包装袋、废膜纸、除尘灰、废布袋、废边角料、不合格品、完好的空包装桶、破损的废包装桶、废活性炭。

生活垃圾集中收集后委托环卫部门定期清运处置；

除尘灰、废布袋、废边角料、不合格品回用于生产；废包装袋、废膜纸集中收集后外售；完好的空包装桶定期交由厂家回收利用；

危险废物为破损的废包装桶、废活性炭，暂存于危废库，定期委托持有危险废物处置资质的专业公司合规处置，一般固废临时暂存场所按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求设置；危险废物在厂内贮存时执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）中的有关规定。

表 3.4 固体废物产生及处置情况一览表

| 序号 | 废物名称      | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 产生量                    | 形态 | 污染防治措施                          |
|----|-----------|--------|------------|------------------------|----|---------------------------------|
| 1  | 生活垃圾      | /      | /          | 3t/a                   | 固态 | 交由环卫部门处置                        |
| 2  | 除尘灰       |        |            | 34.776t/a              | 固态 | 回用于生产                           |
| 3  | 废布袋       | /      | /          | 5 个/a                  | 固态 |                                 |
| 4  | 废边角料、不合格品 | /      | /          | 50t/a                  | 固态 |                                 |
|    | 废包装袋      |        |            | 52.236t/a              | 固态 | 外售利用                            |
| 5  | 废膜纸       | /      | /          | 42.75m <sup>2</sup> /a | 固态 |                                 |
| 6  | 破损的废包装桶   | HW49   | 900-041-49 | 0.384t/a               | 固态 | 厂区危废库暂存，定期委托持有危险废物处置资质的专业公司合规处置 |
| 7  | 废活性炭      | HW49   | 900-039-49 | 9.086t/a               | 固态 |                                 |

表 3.5 “三同时”落实情况一览表

| 类别        |                         | 主要<br>污染物     | 环评设计内容  | 落实情况  |
|-----------|-------------------------|---------------|---|---|
| 大气<br>污染源 | 混配料系统料仓及配料机进料粉尘         | 颗粒物           | 混配料系统料仓及配料机进料粉尘采取密闭管道收集后，经新增脉冲布袋除尘（TA001）处理后通过新增的 15m 高排气筒 DA001 排放   | 混配料系统料仓及配料机进料粉尘经密闭管道收集，由设备自带脉冲布袋除尘器（TA002）预处理，+3 号厂房脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理，最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放。  |
|           | 低速混料机及高速混料机混料粉尘、混料机出料粉尘 |               | 低速混料机及高速混料机混料粉尘采取密闭管道收集后，经现有旋风除尘器（TA002）处理后，并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放；混料机出料粉尘采取整体换风收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放 | 低速混料机及高速混料机混料粉尘采取密闭管道收集后，经设备自带旋风除尘器（TA005、TA006）预处理后，再并入脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放；混料机出料粉尘采取整体换风收集并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放 |
|           | 开槽粉尘                    |               | 开槽粉尘采取多风管收集后，经现有旋风除尘器（TA006）+新增脉冲布袋除尘器（TA007）处理后并入 15m 高排气筒 DA001 排放  | 3 号厂房 1 台开槽机已停用（设备已断电）  |
|           | 磨粉粉尘                    |               | 磨粉机磨粉粉尘采取密闭管道收集后，经现有旋风除尘器（TA004）+新增脉冲布袋除尘器（TA005）处理后并入 15m 高排气筒 DA001 排放；料仓粉尘采取密闭管道收集后，并入脉冲布袋除尘器（TA005）处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放              | 磨粉粉尘采取密闭管道收集，经旋风除尘器（TA004）预处理后并入脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理，通过 15m 高排气筒（DA001）排放，料仓粉尘采取密闭管道收集经脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放                              |
|           | 挤出一体机：投料粉尘、挤出废气         | 颗粒物、氯乙烯、非甲烷总烃 | 挤出一体机：投料粉尘采取集气罩收集后并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放，挤出废气采取集气罩收集后，经新增二级活性炭吸附装置（TA003）处理后通过 15m 高                                       | 投料粉尘、分切裁边废气采取集气罩收集并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放，挤出废气采取集气罩收集，经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高  |

|      |                    |                                |   |  |
|------|--------------------|--------------------------------|---|--|
|      |                    |                                | 排气筒 DA002 排放；分切裁边废气采用下吸式风管收集后，利用现有布袋除尘处理后无组织排放  | 排气筒（DA002）排放   |
|      | 涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）   | 非甲烷总烃                          | 涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）采取集气罩收集后，经新增二级活性炭吸附装置（TA003）处理后通过新增的 15m 高排气筒 DA002 排放  | 涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）采取集气罩收集经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放  |
|      | 切割粉尘               | 颗粒物                            | 切割粉尘采取密闭管道收集，经新增脉冲布袋除尘器（TA009）处理后通过新增的 15m 高排气筒 DA003 排放  | 4 号车间切割粉尘、开槽粉尘采取密闭管道收集，经脉冲布袋除尘器（TA003）处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放  |
|      | 4 号车间开槽粉尘          |                                | 开槽粉尘采取密闭管道收集后，经脉冲布袋除尘器（TA009）处理后并入 15m 高排气筒 DA003 排放  |  |
|      | 4 号车间砂光粉尘          |                                | 砂光粉尘采取多风管收集，并入脉冲布袋除尘器（TA009）处理后通过 15m 高排气筒 DA003 排放   |  |
|      | 4 号车间涂胶覆膜废气（PUR 胶） | 非甲烷总烃                          | 涂胶覆膜废气（PUR 胶）采取集气罩收集后，经新增二级活性炭吸附装置（TA008）处理后并入 15m 高排气筒 DA003 排放  | 涂胶覆膜废气（PUR 胶）采取集气罩收集经二级活性炭吸附装置（TA008）处理后并入 15m 高排气筒（DA003）排放   |
| 水污染源 | 生活污水               | COD、BOD5、NH3-N、SS、pH、          | 项目废水包括员工生活污水和冷却循环排污水，生活污水依托各厂房现有化粪池预处理后，与冷却循环排污水一并经安庆市迎宾经贸有限责任公司总排口接管至城东污水处理厂集中处理，处理达标后排入长江（安庆段）。项目废水总排放量 0.804t/d（241.2t/a）。 | 生活污水依托园区化粪池预处理后、与冷却循环排污水一并经园区总排口接管至城东污水处理厂集中处理。  |
| 固废   | 固体治理               | 生活垃圾、压铸件边角料、不合格品、抛丸、喷砂除尘灰废砂、泥渣 | 生活垃圾交由环卫部门处置；废包装袋、废布袋于一般固废库暂存后综合处置利用；除尘灰经人工收集后回用于生产线；无溶剂型聚氨酯胶、PUR 胶完好的空包装桶于厂内暂存后定期交由厂家回收利用；破损的废包装桶、废活性炭于                      | 3 号厂房 2 楼北侧设置一般固废区占地 10m <sup>2</sup> ，废包装袋、废布袋暂存后综合处置利用，除尘灰、边角料、不合格品收集后回用于生产线；3 号厂房 2 楼西南角设置 1 个危废暂存库，建筑面积 10m <sup>2</sup> ，产生的破损废包装桶、废活性炭委托 |

|    |      |      |                          |   |
|----|------|------|--------------------------|---|
|    |      |      | 危废间暂存后交有资质单位处置。          | 安庆澳新环保科技有限公司合规处置，PUR 胶完好的空包装桶定期交由厂家回收利用 |
| 噪声 | 机械噪声 | 设备噪声 | 采取减振、隔声安装，合理布设，加强设备维护和保养 | 选用低噪声设备、合理布局、基础减振、隔声、距离衰减、加强设备维护和保养     |

## 表四

### 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

#### 4.1 环境影响报告表结论

##### 4.1.1 项目符合性分析

###### 1、产业政策符合性

本项目属于其他非金属矿物制品制造行业，对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》相关规定，首先本项目不属于其中的鼓励类、限制类项目，可视为允许类项目。本项目已经由安庆经济技术开发区行政审批局予以备案（备案号为2409-340860-04-01-932465）。

###### 2、规划符合性

本项目位于安徽省安庆市安庆经济技术开发区，项目租赁安庆市迎宾经贸有限责任公司现有空置车间（建筑面积共 5860m<sup>2</sup>），本项目用地属于工业用地。此外，项目用地不属于《限制用地项目目录》（2012年本）和《禁止用地项目目录》（2012年本）中的限制类和禁止类。因此，项目用地符合安庆市土地利用规划要求。

根据现场踏勘，项目所在地的东侧为安徽五州跨境电商产业园，南侧为安庆市迎宾经贸有限责任公司车间，西侧为宝鼎红木，北侧为安庆市迎宾经贸有限责任公司车间。项目厂界外 500 米范围内无自然保护区、风景名胜区、文化区等保护目标，但有杨店、安庆启怡医院等环境空气保护目标；厂界外 50 米范围内无声环境保护目标；厂界外 500 米范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。项目环境防护包络线区域为：以项目 3 号车间、4 号车间分别向外设置 50m 环境防护距离，环境防护距离包络线范围内无敏感点。项目通过采取一系列污染防治措施后，各污染物均能实现达标排放。因此，本项目外环境无重大环境制约因素，项目建设和周边环境相容，选址合理。

##### 4.1.2 环境质量现状

###### （1）空气环境质量

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018），项目所在区域达标判定优先采用国家或地方生态环境主管部门公开发布的评价基准年环境质量公告或环境质量报告中的数据或结论。本次评价区域达标判定采用安庆市生态环境局于 2025 年 6 月 4

日在其网站公开发布的《2024年安庆市环境质量公报》中的大气环境质量数据，环境空气质量达标情况评价指标为SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、CO、O<sub>3</sub>六项污染物全部达标即为城市环境空气质量达标。公报中环境空气中二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、可吸入颗粒物(PM<sub>10</sub>)、细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)年均浓度分别为8、24、49、33微克/立方米，一氧化碳(CO)24小时平均第95百分位数浓度为1.0毫克/立方米,臭氧(O<sub>3</sub>)日最大八小时平均第90百分位数浓度为152微克/立方米。由上数据可知，安庆市区域环境空气六项基本污染物能满足GB3095-2012《环境空气质量标准》及其修改单中二类区相关标准限值要求，项目所在区域为达标区。

## (2)地表水环境

按照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)和《地表水环境质量评价办法(试行)》(2011年3月)进行评价，2024年安庆市境内主要水体环境质量稳定，全市41个国、省控断面中，40个断面达到考核要求，38个断面达到或优于III类标准，纳入国家考核的地表水断面水质优良比例为94.4%，水环境质量总体评价为优。12个主要湖库中，6个湖库富营养化状态为轻度富营养，其余湖库均为中营养。县级以上在用集中式饮用水水源地水质达标率100%。

根据以上数据，项目所在区域水环境质量良好。。

## (3)声环境

区域声环境质量符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类标准限值。

## 4.2、审批部门审批决定

### 4.2.1 审批部门审批决定

关于《新型装饰材料项目环境影响报告表》的批复（文号：安开行审函〔2025〕92号）

安徽振风之家新型材料有限公司：

你公司报来的《新型装饰材料项目环境影响报告表》（项目代码：2409-340860-04-01-932465,以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，现批复如下：

#### 一、原则同意《报告表》所述内容及评价结论

项目租赁乌岭迎宾工业园内3号厂房一、二层及夹层、4号厂房一层及夹层、5号厂房二层等区域，建筑面积约为5860平方米。通过购置自动配料系统、挤出一体机、涂胶覆膜机等生产设备，建设新型装饰材料生产线，形成年产60万平方米装饰覆膜板材、5000吨装饰板材的生产能力。在全面落实《报告表》和本批复提出的污染防治、环境风险防范措施的前提下，我局原则同意你公司按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施和风险防范措施等进行建设。

#### 二、你公司须认真落实《报告表》提出的各项环保措施，重点做好以下各项工作：

##### （一）水污染防治措施

落实《报告表》提出的废水处理措施。项目废水主要为生活污水和冷却循环水，生活污水经化粪池预处理后与冷却循环水一同排入城东污水处理厂进行处理。废水排放执行城东污水处理厂接管标准。

##### （二）大气污染防治措施

落实《报告表》提出的废气处理措施。3号厂房内低速混料机及高速混料机混料粉尘经旋风除尘器(TA002)预处理后，与混配料系统料仓及配料机进料粉尘、混料机出料粉尘、投料粉尘一并由1台脉冲布袋除尘器(TA001)进行处理；磨粉粉尘经旋风除尘器(TA004)预处理后，与磨粉机配套料仓的粉尘一并由1台脉冲布袋除尘器(TA005)进行处理；开槽粉尘经多风管收集通过旋风除尘器(TA006)预处理后再由1台脉冲布袋除尘器(TA007)进行处理；以上几股废气经处理后一并由1根15米高排气筒DA001排放。3号厂房内的挤出废气、涂胶覆膜废气通过1台二级活性炭吸附装置(TA003)进行处理后由1根15米高排气筒(DA002)排放。4号厂房内切割粉尘、开槽粉尘、砂光粉尘一并由1台脉冲布袋除尘器(TA009)进行处理，涂胶覆膜废气通过1台二级活性炭吸附装置(TA008)进

行处理，处理后的尾气并入 1 根 15 米高排气筒(DA003)排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中相关限制要求，非甲烷总烃、聚乙烯执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》(DB 34/48126-2024)中相关限制要求。你单位应加强生产过程中无组织挥发性有机物管理，厂区内 VOCs 无组织排放应满足《《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》(DB 34/4812.6-2024)要求。

### (三)噪声污染防治措施

落实《报告表》提出的噪声防治措施。该项目噪声主要来源于设备运行噪声。你公司应加强设备维护、检修，应合理布局各类产噪设备，设置合理作业时间，尽可能选用低噪设备，高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

### (四)固体废物防治措施

落实《报告表》提出的固体废弃物处理处置措施。生活垃圾交由环卫部门处置；废包装袋、废布袋收集后于一般固废库暂存后综合处置利用；除尘灰经收集后回用于生产线；无溶剂型聚氨酯胶、PUR 胶完好的空包装桶于厂内暂存后定期交由厂家回收利用；破损的废包装桶、废活性炭于危废间暂存后交由有资质单位处置。

你公司应按危废性质或类别合理划分危废存储区域，危废仓库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)建设与管理，危险废物应在安徽省固体废物管理信息系统进行申报登记，危险废物委托处理处置时应按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求。你公司应加强对固体废物的管理，做好台账记录工作，确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。

### (五)强化信息公开及事中事后监管工作

项目运营过程中，你公司应按《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》和《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》落实相关要求，建立畅通的公众参与平台，及时公布相关环境信息，保障公众对建设项目环境影响的知情权、参与权和监督权，切实维护人民群众合法环境权益。

### (六)落实自行监测工作和排污许可制度

落实自行监测工作和排污许可制度。按照《排污单位自行监测技术指南》相关要求，

你公司应严格落实自行监测工作，保证监测质量，做好监测数据记录与保存工作；同时按照《排污许可管理条例》等规定及时履行排污许可相关手续。本项目建成后应在(全国排污许可证管理信息平台企业端)申请排污许可手续，未申领排污许可手续前不得排放污染物。

#### (七)项目重大变动须重新报批

项目的环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施等发生重大变动，你公司应当重新报批本项目的环境影响评价文件，待正式批准后方可开工建设和生产。

#### (八)环境风险应急及防范措施

你公司应加强日常管理和设备检修维护工作；按照要求落实不同生产、储存单元及污染治理单元的分区防渗措施，防止地下水污染。

#### 三、总量控制指标

大气环境污染物总量控制指标为：颗粒物 0.19t/a、VOC<sub>s</sub> 0.2t/a;废水总量控制指标为：排入城东污水处理厂废水量为 241.2t/a,总量控制为 COD 0.084t/a、氨氮 0.006t/a,排入外环境总量控制为 COD 0.012 t/a、氨氮 0.001t/a。

#### 四、其他要求

你公司应根据项目特点积极采取有效措施，强化污染防治和风险防范措施，进一步提升污染治理、事故防范能力，确保污染物达标排放、环境风险能够得到有效防范。项目建设必须严格执行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“三同时”制度。项目符合环保竣工条件后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。你公司应按规定配合各级生态环境部门做好建设项目环境保护事中事后监管工作。

安庆经济技术开发区行政审批局

2025年7月16日

4.3、项目环评报告及批复建设内容与实际建设内容如下表所示：

(1) 关于《新型装饰材料项目环境影响报告表》的批复（文号：安开行审函〔2025〕92号）与实际对照表

表 4-1 环境影响评价报告表批复及其落实情况

| 序号 | 项目环评批复要求  | 环评批复落实情况  |
|----|---|---|
| 1  | <p>落实《报告表》提出的废水处理措施。项目废水主要为生活污水和冷却循环水，生活污水经化粪池预处理后与冷却循环水一同排入城东污水处理厂进行处理。废水排放执行城东污水处理厂接管标准。</p>  | <p>生活污水依托园区化粪池预处理后、与冷却循环排污水一并经园区总排口接管至城东污水处理厂集中处理。</p>  |
| 2  | <p>落实《报告表》提出的废气处理措施。3 号厂房内低速混料机及高速混料机混料粉尘经旋风除尘器(TA002)预处理后，与混配料系统料仓及配料机进料粉尘、混料机出料粉尘、投料粉尘一并由 1 台脉冲布袋除尘器(TA001)进行处理；磨粉粉尘经旋风除尘器(TA004)预处理后，与磨粉机配套料仓的粉尘一并由 1 台脉冲布袋除尘器(TA005)进行处理；开槽粉尘经多风管收集通过旋风除尘器(TA006)预处理后再由 1 台脉冲布袋除尘器(TA007)进行处理；以上几股废气经处理后一并由 1 根 15 米高排气筒 DA001 排放。3 号厂房内的挤出废气、涂胶覆膜废气通过 1 台二级活性炭吸附装置(TA003)进行处理后由 1 根 15 米高排气筒(DA002)排放。4 号厂房内切割粉尘、开槽粉尘、砂光粉尘一并由 1 台脉冲布袋除尘器(TA009)进行处理，涂胶覆膜废气通过 1 台二级活性炭吸附装置(TA008)进行处理，处理后的尾气并入 1 根 15 米高排气筒(DA003)排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中相关限制要求，非甲烷总烃、聚乙烯执行《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》(DB 34/48126-2024)中相关限制要求。你单位应加强生产过程中无组织挥发性有机物管理，厂区内 VOCs 无组织排放应满足《《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》(DB 34/4812.6-2024)要求。</p> | <p>混配料系统料仓及配料机进料粉尘经密闭管道收集，由设备自带脉冲布袋除尘器（TA002）预处理+3 号厂房脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理后，最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放；</p> <p>低速混料机及高速混料机混料粉尘采取密闭管道收集经设备自带旋风除尘器（TA005、TA006）预处理后，再并入脉冲布袋除尘器(TA001)深度处理最终通过 15m 高排气筒（DA001）排放；混料机出料粉尘采取整体换风收集并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放；</p> <p>挤出一体机：投料粉尘、分切裁边废气采取集气罩收集并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放；挤出废气采取集气罩收集后，经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放；</p> <p>3 号厂房 1 台开槽机已停用（设备已断电）。</p> <p>磨粉机磨粉粉尘采取密闭管道收集，经旋风除尘器（TA004）+脉冲布袋除尘器（TA001）深度处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放；料仓粉尘采取密闭管道收集后，并入脉冲布袋除尘器（TA001）处理后并入 15m 高排气筒 DA001 排放。</p> <p>4 号车间切割粉尘、开槽粉尘采取密闭管道收集，经脉冲布袋除尘器（TA003）处理后通过 15m 高排气筒（DA003）排放；</p> <p>涂胶覆膜废气（无溶剂型聚氨酯胶）采</p> |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   |  | <p>取集气罩收集经二级活性炭吸附装置（TA007）处理后通过15m高排气筒（DA002）排放；</p> <p>4号车间砂光粉尘采取密闭管道收集，经脉冲布袋除尘器（TA003）处理后通过15m高排气筒（DA003）排放；</p> <p>4号车间涂胶覆膜废气（PUR胶）采取集气罩收集后，经二级活性炭吸附装置（TA008）处理后通过15m高排气筒（DA003）合并排放</p>   |
| 3 | <p>落实《报告表》提出的噪声防治措施。该项目噪声主要来源于设备运行噪声。你公司应加强设备维护、检修，应合理布局各类产噪设备，设置合理作业时间，尽可能选用低噪设备，高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。</p>  | <p>选用低噪声设备，采取减震、隔声措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。</p>   |
| 4 | <p>落实《报告表》提出的固体废弃物处理处置措施。生活垃圾交由环卫部门处置；废包装袋、废布袋收集后于一般固废库暂存后综合处置利用；除尘灰经收集后回用于生产线；无溶剂型聚氨酯胶、PUR胶完好的空包装桶于厂内暂存后定期交由厂家回收利用；破损的废包装桶、废活性炭于危废间暂存后交由有资质单位处置。</p> <p>你公司应按危废性质或类别合理划分危废存储区域，危废仓库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设与管理，危险废物应在安徽省固体废物管理信息系统进行申报登记，危险废物委托处理处置时应按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求。你公司应加强对固体废物的管理，做好台账记录工作，确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。</p> | <p>3号厂房2楼北侧设置一般固废区占地10m<sup>2</sup>，废包装袋、废布袋暂存后综合处置利用，除尘灰、边角料、不合格品收集后回用于生产线；3号厂房2楼西南角设置1个危废暂存库，建筑面积10m<sup>2</sup>，产生的破损废包装桶、废活性炭委托安庆澳新环保科技有限公司合规处置，PUR胶完好的空包装桶定期交由厂家回收利用；一般固废临时暂存场所按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求设置；危险废物在厂内贮存时执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）中的有关规定。</p> |
| 5 | <p>你公司应根据项目特点积极采取有效措施，强化污染防治和风险防范措施，进一步提升污染治理、事故防范能力，确保污染物达标排放、环境风险能够得到有效防范。项目建设必须严格执行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“三同时”制度。项目符合环保竣工条件后，建设单位应当</p>   | <p>已落实</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。你公司应按规定配合各级生态环境部门做好建设项目环境保护事中事后监管工作。</p> |  |
|---|--|

表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

根据检测单位提供的资料，整个验收检测质量保证及质量控制如下。

(1) 验收监测质量控制

- 1) 及时了解生产工况，保证监测过程中工况负荷满足验收检测要求；
- 2) 合理布置监测点位，保证点位布设的科学性和合理性；
- 3) 监测分析方法采用国家标准分析方法，监测人员持证上岗；
- 4) 现场采样和测试前，空气采样器要进行流量校准，声级计需用声级计校准器进行校准；
- 5) 样品采集、运输、保存严格按照国家规定的技术要求实施；
- 6) 检测报告严格执行三级审核制度，经过校核、审核、审定后方可报出。

(2) 监测分析方法及其监测仪器。

**表 5.1 监测分析方法及其监测仪器**

| 检测项目           | 检测方法来源                                      | 检出限                   | 仪器设备                      |
|----------------|---|-----------------------|---------------------------|
| 空气和废气          |   |                       |                           |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《固定污染源废气非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017           | 0.07mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪/AHEC-J-245          |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017 | 0.07mg/m <sup>3</sup> |                           |
| 颗粒物            | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996    | 20mg/m <sup>3</sup>   | 万分之一天平/AHEC-J-034         |
| 总悬浮颗粒物         | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022            | 7μg/m <sup>3</sup>    | 十万分之一天平/AHEC-J-055        |
| 氯乙烯            | 《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》HJ/T 34-1999          | 0.08mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪<br>/AHEC-J-238      |
| 废水             |   |                       |                           |
| pH             | 《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020                | /                     | 便携式酸度计/AHEC-J-269         |
| 悬浮物            | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989                | /                     | 天平(赛多利斯I级)<br>/AHEC-J-034 |
| 氨氮             | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009             | 0.025mg/L             | 可见分光光度计<br>/AHEC-J-012    |

|         |  |         |                       |
|---------|--|---------|-----------------------|
| 化学需氧量   | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017                       | 4mg/L   | —                     |
| 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | 0.5mg/L | 酸度计/溶解氧测定仪/AHEC-J-183 |
| 噪声      |  |         |                       |
| 厂界环境噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008                        | /       | 多功能声级计/AHEC-J-268     |

### (3) 监测分析过程中的质量保证

水质监测分析质量过程中的质量保证和质量控制：水质监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析和数据计算全过程严格按照《环境水质监测质量保证手册》规定执行，采样过程中采集一定比例的平行样，实验室分析过程中采取全程空白、平行样等质控措施。

气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：使用仪器为经检验机构检定合格并在有效期内的测试仪器。废气样品的采集、分析及分析结果的计算，严格按国家环保局《环境监测技术规范》（大气和废气部分）、《空气和废气监测分析方法》（第四版）执行，实行全程序质量控制。

噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：按照《环境监测技术规范》（噪声部分）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》的规定进行，使用仪器为经检验机构检定合格并且在有效期以内的噪声分析仪，测量仪器使用前、后进行了校准以保证监测数据的有效性和可靠性。

## 表六

验收监测内容:

按照本项目环评及批复要求,根据本项目的具体情况,结合现场勘查,编制了验收监测实施方案,并委托安徽恩测检测技术有限公司于2025年10月28日~10月29日对本项目进行了现场监测,验收监测内容如下:

### (1) 废气

**表 6.1 废气监测内容一览表**

| 污染物种类 | 布点编号  | 监测点位      | 监测项目       | 监测频次                        |
|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------|
| 有组织废气 | /     | DA001 排气筒 | 颗粒物        | 连续监测 2 天,<br>每天采样 3 次       |
|       | /     | DA002 排气筒 | 非甲烷总烃(以碳计) | 连续监测 2 天,<br>每天采样 3 次       |
|       | /     |           | 氯乙烯        |                             |
|       | /     | DA003 排气筒 | 颗粒物        | 连续监测 2 天,<br>每天采样 3 次       |
|       | /     |           | 非甲烷总烃(以碳计) |                             |
|       | 无组织废气 | 1 号       | 厂界上风向      | 非甲烷总烃(以碳计)<br>总悬浮颗粒物<br>氯乙烯 |
| 2 号   |       | 厂界下风向     |            |                             |
| 3 号   |       |           |            |                             |
| 4 号   |       |           |            |                             |
| 5 号   |       | 厂房外       | 非甲烷总烃(以碳计) |                             |

### (2) 废水

**表 6.2 废水监测内容一览表**

| 污染物种类 | 布点编号 | 监测点位             | 监测项目                               | 监测频次                |
|-------|------|------------------|------------------------------------|---------------------|
| 废水    | /    | 综合污水排放口<br>DW001 | pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、<br>氨氮、SS | 连续监测 2 天,<br>每天 4 次 |

### (3) 噪声

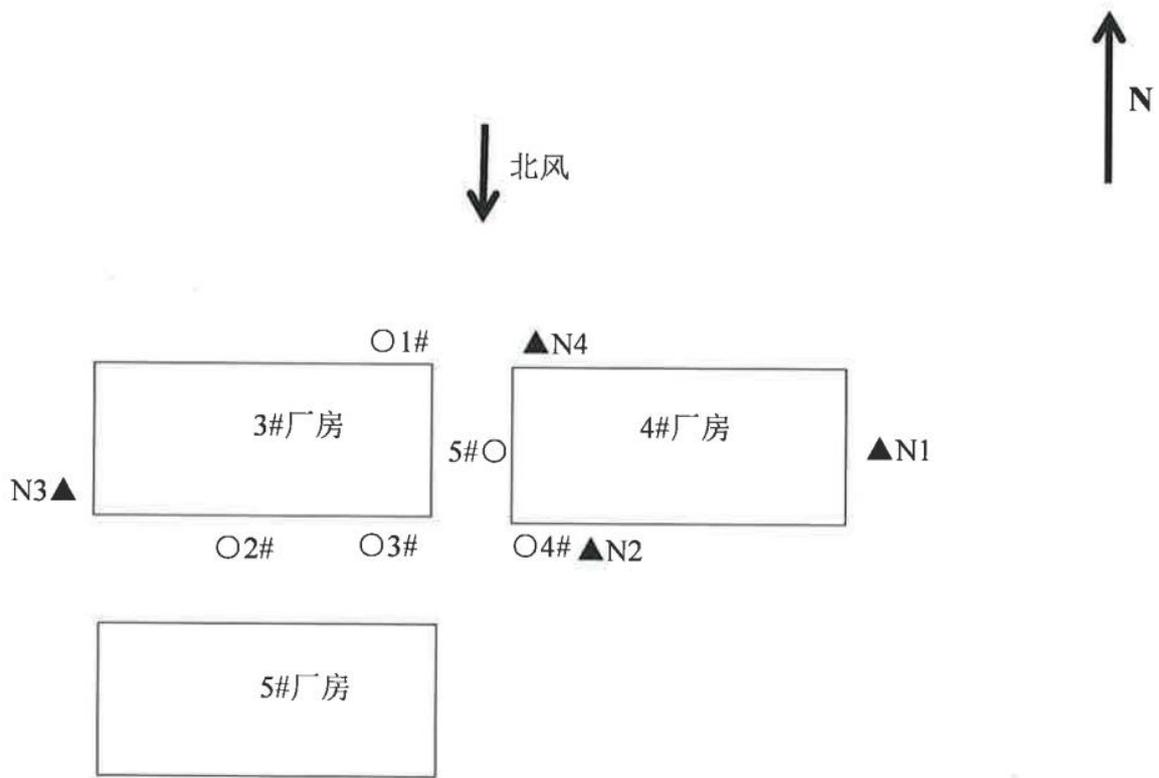
**表 6.3 噪声监测内容一览表**

| 污染物种类 | 编号 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次                |
|-------|----|------|------|---------------------|
| 噪声    | N1 | 厂界东  | 厂界噪声 | 连续监测 2 天,<br>昼间 1 次 |
|       | N2 | 厂界南  |      |                     |
|       | N3 | 厂界西  |      |                     |
|       | N4 | 厂界北  |      |                     |

(3) 验收监测点位布置图

本次验收检测日期为 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日，验收检测期间点位布置如图 6.1 所示。

图 6.1 监测点位布置图



说明： ▲厂界噪声检测点  
○无组织废气检测点

表七

**验收监测期间生产工况记录：**

验收监测期间（2025年10月28日~10月29日），安徽恩测检测技术有限公司同步对该公司的营运情况和环保设施运行情况进行了现场监察。监察结果表明：在现场监测期间该公司正常营运，各污染治理设施正常使用。

**验收监测结果：**

（一）污染物排放监测结果

**1、废气监测结果**

**（1）有组织排放**

废气有组织排放监测结果统计见表 7.1

**表 7.1 废气有组织排放监测结果统计一览表**

| 监测日期       | 监测点位                | 监测频次<br>监测因子                     | 1       | 2      | 3       | 均值      | 标准<br>限值 | 达<br>标<br>情<br>况 |
|------------|---------------------|----------------------------------|---------|--------|---------|---------|----------|------------------|
| 2025/10/28 | DA001 混料投料废气排气筒出口   | 废气流量 (m <sup>3</sup> /h)         | 6940    | 7032   | 6774    | 6915    | /        | /                |
|            |                     | 颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )       | <20     | <20    | <20     | /       | 120      | 达标               |
|            |                     | 颗粒物排放速率 (kg/h)                   | /       | /      | /       | /       | /        | /                |
| 2025/10/29 |                     | 废气流量 (m <sup>3</sup> /h)         | 6625    | 6673   | 6814    | 6704    | /        | /                |
|            |                     | 颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )       | <20     | <20    | <20     | /       | 120      | 达标               |
|            |                     | 颗粒物排放速率 (kg/h)                   | /       | /      | /       | /       | /        | /                |
| 2025/10/28 | DA002 挤出涂胶覆膜废气排气筒出口 | 废气流量 (m <sup>3</sup> /h)         | 4930    | 4961   | 4731    | 4874    | /        | /                |
|            |                     | 非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.50    | 2.31   | 0.96    | 1.26    | 40       | 达标               |
|            |                     | 非甲烷总烃 (以碳计)                      | 0.00246 | 0.0115 | 0.00454 | 0.00617 | /        | /                |

|            |                               |  |         |         |         |         |     |    |
|------------|-------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|-----|----|
|            |                               | 排放速率<br>(kg/h)                         |         |         |         |         |     |    |
|            |                               | 氯乙烯<br>(mg/m <sup>3</sup> )            | 9.0867  | 1.62    | 3.27    | 2.15    | 5   | 达标 |
|            |                               | 氯乙烯排放<br>速率 (kg/h)                     | 0.00774 | 0.00804 | 0.0155  | 0.0104  |     |    |
| 2025/10/29 |                               | 废气流量<br>(m <sup>3</sup> /h)            | 4882    | 4918    | 4882    | 4894    | /   | /  |
|            |                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.80    | 0.63    | 2.26    | 1.23    | 40  | 达标 |
|            |                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>排放速率<br>(kg/h)       | 0.00391 | 0.00310 | 0.0110  | 0.0060  | /   | /  |
|            |                               | 氯乙烯<br>(mg/m <sup>3</sup> )            | 0.80    | 0.42    | 0.62    | 0.61    | 5   | 达标 |
|            |                               | 氯乙烯排放<br>速率 (kg/h)                     | 0.00391 | 0.00207 | 0.00303 | 0.0030  |     |    |
|            |                               | 废气流量<br>(m <sup>3</sup> /h)            | 3833    | 3827    | 3909    | 3856    | /   | /  |
|            |                               | 颗粒物浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )          | <20     | <20     | <20     | /       | 120 | 达标 |
| 2025/10/28 | DA003 涂<br>胶覆膜废<br>气排气筒<br>出口 | 颗粒物排放<br>速率 (kg/h)                     | /       | /       | /       | /       | /   | /  |
|            |                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.43    | 0.46    | 0.40    | 0.43    | 40  | 达标 |
|            |                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>排放速率<br>(kg/h)       | 0.00165 | 0.00176 | 0.00156 | 0.00166 | /   | /  |
|            |                               | 废气流量<br>(m <sup>3</sup> /h)            | 3926    | 3781    | 3702    | 3803    | /   | /  |
| 2025/10/29 |                               | 颗粒物浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )          | <20     | <20     | <20     | /       | 120 | 达标 |
|            |                               | 颗粒物排放<br>速率 (kg/h)                     | /       | /       | /       | /       | /   | /  |
|            |                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.42    | 0.40    | 0.45    | 0.42    | 40  | 达标 |
|            |                               | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>排放速率<br>(kg/h)       | 0.00165 | 0.00176 | 0.00156 | 0.00166 | /   | /  |

|  |  |                                  |         |         |         |         |   |   |
|--|--|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|
|  |  | 非甲烷总烃<br>(以碳计)<br>排放速率<br>(kg/h) | 0.00165 | 0.00151 | 0.00167 | 0.00161 | / | / |
|--|--|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|

废气有组织排放监测结果分析与评价：

由以上数据得出，在 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日验收监测期间，DA001 排气筒经处理后污染物颗粒物未检出。DA002 排气筒经处理后污染物非甲烷总烃（以碳计）、氯乙烯均值最大值和排放速率均值最大值为 2.31mg/m<sup>3</sup> 和 0.0115kg/h、3.27mg/m<sup>3</sup> 和 0.0155kg/h，DA003 排气筒经处理后污染物颗粒物未检出、非甲烷总烃（以碳计）均值最大值和排放速率均值最大值为 0.46mg/m<sup>3</sup> 和 0.00176kg/h。

综上所述，有组织废气污染物颗粒物、非甲烷总烃（以碳计）、氯乙烯满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)和《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）排放浓度限值要求，属于达标排放。

## (2) 无组织排放

废气无组织排放监测结果统计见表 7.2。

表 7.2 废气无组织排放监测结果统计一览表

| 检测项目       | 采样日期       | 检测频次 | 上风向 1 号 | 下风向 2 号 | 下风向 3 号 | 下风向 4 号 | 厂房外  |
|------------|------------|------|---------|---------|---------|---------|------|
| 总悬浮<br>颗粒物 | 2025.10.28 | 第一次  | 0.234   | 0.303   | 0.297   | 0.294   | /    |
|            |            | 第二次  | 0.212   | 0.288   | 0.310   | 0.274   |      |
|            |            | 第三次  | 0.204   | 0.284   | 0.322   | 0.302   |      |
|            | 2025.10.29 | 第一次  | 0.211   | 0.280   | 0.268   | 0.314   |      |
|            |            | 第二次  | 0.222   | 0.260   | 0.301   | 0.295   |      |
|            |            | 第三次  | 0.202   | 0.295   | 0.282   | 0.309   |      |
| 非甲烷<br>总烃  | 2025.10.28 | 第一次  | 0.20    | 0.22    | 0.33    | 0.23    | 0.31 |
|            |            | 第二次  | 0.20    | 0.23    | 0.25    | 0.38    | 0.28 |

|       |            |     |      |      |      |      |      |
|-------|------------|-----|------|------|------|------|------|
| (以碳计) | 2025.10.29 | 第三次 | 0.20 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.26 |
|       |            | 第一次 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.24 |
|       |            | 第二次 | 0.21 | 0.22 | 0.27 | 0.24 | 0.23 |
|       |            | 第三次 | 0.22 | 0.23 | 0.26 | 0.37 | 0.24 |
| 氯乙烯   | 2025.10.28 | 第一次 | ND   | ND   | ND   | ND   | /    |
|       |            | 第二次 | ND   | ND   | ND   | ND   |      |
|       |            | 第三次 | ND   | ND   | ND   | ND   |      |
|       | 2025.10.29 | 第一次 | ND   | ND   | ND   | ND   |      |
|       |            | 第二次 | ND   | ND   | ND   | ND   |      |
|       |            | 第三次 | ND   | ND   | ND   | ND   |      |

**数据分析 (mg/m<sup>3</sup>)**

|         |            |       |      |       |            |       |      |       |
|---------|------------|-------|------|-------|------------|-------|------|-------|
| 日期      | 2025.10.28 |       |      |       | 2025.10.29 |       |      |       |
| 分析      |            |       |      |       |            |       |      |       |
| 监测点     | 周界外        |       |      | 厂房外   | 周界外        |       |      | 厂房外   |
| 检测项目    | 颗粒物        | 非甲烷总烃 | 氯乙烯  | 非甲烷总烃 | 颗粒物        | 非甲烷总烃 | 氯乙烯  | 非甲烷总烃 |
| 排放浓度最大值 | 0.322      | 0.38  | ND   | 0.31  | 0.314      | 0.37  | ND   | 0.24  |
| 标准限值    | 1.0        | 4.0   | 0.15 | 6     | 1.0        | 4.0   | 0.15 | 6     |
| 是否达标    | 达标         | 达标    | 达标   | 达标    | 达标         | 达标    | 达标   | 达标    |

废气无组织排放监测结果分析与评价：

由以上数据得出，在 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日验收监测期间，无组织污染物周界外氯乙烯未检出，颗粒物、非甲烷总烃、排放浓度最大值分别为 0.322mg/m<sup>3</sup>、0.38mg/m<sup>3</sup>，厂房外非甲烷总烃排放浓度最大值为 0.31mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）限值要求。

综上所述,无组织废气污染物颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分:其他行业》(DB 34/4812.6-2024)限值要求,属于达标排放。

无组织废气监测期间气象参数见表 7.3。

**表 7.3 无组织废气监测期间气象参数一览表**

| 采样日期       | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C)   | 气压 (kpa)    | 湿度 (%) | 天气 |
|------------|----|----------|-----------|-------------|--------|----|
| 2025.10.28 | 北风 | 2.0-2.3  | 17.8-20.2 | 101.4-101.6 | 57-60  | 晴  |
| 2025.10.29 | 北风 | 1.9-2.0  | 18.4-20.1 | 101.4-101.6 | 57-59  | 晴  |

## 2、噪声监测结果

项目场界噪声监测结果见表 7.4。

**表 7.4 厂界噪声监测结果统计一览表 单位: dB (A)**

| 点位编号   | 点位名称 | 2025.10.28 |    | 2025.10.29 |    |
|--------|------|------------|----|------------|----|
|        |      | 昼间         | 夜间 | 昼间         | 夜间 |
| N1     | 厂界东  | 60         | 50 | 58         | 50 |
| N2     | 厂界南  | 62         | 49 | 57         | 50 |
| N3     | 厂界西  | 64         | 55 | 64         | 53 |
| N4     | 厂界北  | 61         | 50 | 59         | 51 |
| 执行标准限值 |      | 65         | 55 | 65         | 55 |
| 是否达标   |      | 达标         | 达标 | 达标         | 达标 |

厂界噪声监测结果分析与评价:

由以上监测数据得出,在 2025 年 10 月 28~10 月 29 日验收监测期间,昼间噪声监测范围为 57dB (A) -64dB (A),厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值。

综上所述,厂界噪声排放满足 (GB12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准限值,属于达标排放。

### 3、废水监测结果

项目废水监测结果见表 7.5。

表 7.5 废水监测结果统计表 单位：mg/L pH 无量纲

| 监测时间、点位    |            | 监测结果 |     | pH 值       | COD        | BOD <sub>5</sub> | 氨氮        | 悬浮物        |
|------------|------------|------|-----|------------|------------|------------------|-----------|------------|
|            |            | 1    | 2   |            |            |                  |           |            |
| 2025.10.28 | 综合<br>污水排口 | 1    | 7.7 | 24         | 6.9        | 1.30             | 15        |            |
|            |            | 2    | 7.8 | 21         | 7.6        | 1.23             | 14        |            |
|            |            | 3    | 7.9 | 25         | 8.3        | 1.17             | 12        |            |
|            |            | 4    | 7.7 | 27         | 7.8        | 1.22             | 21        |            |
| 2025.10.29 | 综合<br>污水排口 | 1    | 7.6 | 26         | 6.8        | 9.0860           | 27        |            |
|            |            | 2    | 7.7 | 28         | 7.5        | 1.36             | 33        |            |
|            |            | 3    | 7.9 | 24         | 7.9        | 1.32             | 30        |            |
|            |            | 4    | 7.8 | 26         | 7.6        | 1.44             | 28        |            |
| 标准限值       |            |      |     | <b>6~9</b> | <b>350</b> | <b>150</b>       | <b>25</b> | <b>200</b> |
| 是否达标       |            |      |     | 达标         | 达标         | 达标               | 达标        | 达标         |

废水监测结果分析与评价：

由以上监测数据得出：在 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日验收监测期间，项目污水总排口 pH 值范围为 7.6-7.9 无量纲，其他各污染物日均浓度最大值分别为 COD: 28mg/L、BOD<sub>5</sub>: 8.3mg/L、NH<sub>3</sub>-N: 9.086mg/L、SS: 33mg/L，均满足城东污水处理厂接管标准。

综上所述，废水污染物排放满足城东污水处理厂接管标准，属于达标排放。

### 4、污染物排放总量核算

项目年工作时间 300 天，3 号厂房混料、挤出、磨粉等工序年生产时间为 2100 小时；3 号、4 号厂房涂胶覆膜工序年生产时间为 2400 小时；4 号厂房开槽、切割、砂光等工序年生产时间为 600 小时；根据监测数据可得，废气颗粒物未检出，；废气非甲烷总烃排放量为 0.069t/a ( $0.0115 \times 2400 \times 10^{-3} + 0.0155 \times 2400 \times 10^{-3} + 0.00176 \times 2400 \times 10^{-3}$ )；满足环评建议对本项目下达的总量限值：颗粒物 0.19t/a、非甲烷总烃 0.2t/a。

表八

**验收监测结论:**

**1、废气污染物监测结果及达标情况**

**1) 有组织废气**

在 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日验收监测期间，DA001 排气筒经处理后污染物颗粒物未检出。DA002 排气筒经处理后污染物非甲烷总烃（以碳计）、氯乙烯均值最大值和排放速率均值最大值为 2.31mg/m<sup>3</sup> 和 0.0115kg/h、3.27mg/m<sup>3</sup> 和 0.0155kg/h，DA003 排气筒经处理后污染物颗粒物未检出、非甲烷总烃（以碳计）均值最大值和排放速率均值最大值为 0.46mg/m<sup>3</sup> 和 0.00176kg/h，

综上所述，有组织废气污染物颗粒物、非甲烷总烃（以碳计）、氯乙烯满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)和《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）排放浓度限值要求，属于达标排放。

**2) 无组织废气**

由以上数据得出，在 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日验收监测期间，无组织污染物周界外氯乙烯未检出，颗粒物、非甲烷总烃、排放浓度最大值分别为 0.322mg/m<sup>3</sup>、0.38mg/m<sup>3</sup>，厂房外非甲烷总烃排放浓度最大值为 0.31mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）限值要求。

综上所述，无组织废气污染物颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）限值要求，属于达标排放。

**2、厂界噪声监测结果及达标情况**

在 2025 年 10 月 28~10 月 29 日验收监测期间，昼间噪声监测范围为 57dB（A）-64dB（A），厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

综上所述，厂界噪声排放满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准限值，属于达标排放。

**3、项目固废处置情况**

固体废物及危废均得到合理处置。

#### 4、废水污染物监测结果及达标情况

在 2025 年 10 月 28 日~10 月 29 日验收监测期间，项目污水总排口 pH 值范围为 7.6-7.9 无量纲，其他各污染物日均浓度最大值分别为 COD：28mg/L、BOD5：8.3mg/L、NH3-N：9.086mg/L、SS：33mg/L，均满足城东污水处理厂接管标准。

综上所述，废水污染物排放满足城东污水处理厂接管标准，属于达标排放。

#### 5、污染物排放总量核算

项目年工作时间 300 天，3 号厂房混料、挤出、磨粉等工序年生产时间为 2100 小时；3 号、4 号厂房涂胶覆膜工序年生产时间为 2400 小时；4 号厂房开槽、切割、砂光等工序年生产时间为 600 小时；根据监测数据可得，废气颗粒物未检出，；废气非甲烷总烃排放量为 0.069t/a ( $0.0115 \times 2400 \times 10^{-3} + 0.0155 \times 2400 \times 10^{-3} + 0.00176 \times 2400 \times 10^{-3}$ )；满足环评建议对本项目下达的总量限值：颗粒物 0.19t/a、非甲烷总烃 0.2t/a。

#### 验收监测建议：

- (1) 定期维护废气处理设施，确保项目废气达标排放。
- (2) 危险废物产生后及时收集入库贮存，做好申报登记工作。
- (3) 加强环保规章制度管理。

## 附件 1 环评批复

# 安庆经济技术开发区行政审批局

安开行审函（2025）92号

### 关于新型装饰材料项目环境影响 报告表的批复

安徽振风之家新型材料有限公司：

你公司报来的《新型装饰材料项目环境影响报告表》（项目代码：2409-340860-04-01-932465，以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，现批复如下：

#### 一、原则同意《报告表》所述内容及评价结论

项目租赁乌岭迎宾工业园内3号厂房一、二层及夹层、4号厂房一层及夹层、5号厂房二层等区域，建筑面积约为5860平方米。通过购置自动配料系统、挤出一一体机、涂胶覆膜机等生产设备，建设新型装饰材料生产线，形成年产60万平方米装饰覆膜板材、5000吨装饰板材的生产能力。在全面落实《报告表》和本批复提出的污染防治、环境风险防范措施的前提下，我局原则同意你公司按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施和风险防范措施等进行建设。

二、你公司须认真落实《报告表》提出的各项环保措施，重点做好以下各项工作：

### **（一）水污染防治措施**

落实《报告表》提出的废水处理措施。项目废水主要为生活污水和冷却循环水，生活污水经化粪池预处理后与冷却循环水一同排入城东污水处理厂进行处理。废水排放执行城东污水处理厂接管标准。

### **（二）大气污染防治措施**

落实《报告表》提出的废气处理措施。3<sup>#</sup>厂房内低速混料机及高速混料机混料粉尘经旋风除尘器（TA002）预处理后，与混配料系统料仓及配料机进料粉尘、混料机出料粉尘、投料粉尘一并由1台脉冲布袋除尘器（TA001）进行处理；磨粉粉尘经旋风除尘器（TA004）预处理后，与磨粉机配套料仓的粉尘一并由1台脉冲布袋除尘器（TA005）进行处理；开槽粉尘经多风管收集通过旋风除尘器（TA006）预处理后再由1台脉冲布袋除尘器（TA007）进行处理；以上几股废气经处理后一并由1根15米高排气筒DA001排放。3<sup>#</sup>厂房内的挤出废气、涂胶覆膜废气通过1台二级活性炭吸附装置（TA003）进行处理后由1根15米高排气筒（DA002）排放。4<sup>#</sup>厂房内切割粉尘、开槽粉尘、砂光粉尘一并由1台脉冲布袋除尘器（TA009）进行处理，涂胶覆膜废气通过1台二级活性炭吸附装置（TA008）进行处理，处理后的尾气并入1根15米高排气筒（DA003）排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关限制要求，非甲烷总烃、聚乙烯执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》（DB 34/4812.

6-2024) 中相关限制要求。你单位应加强生产过程中无组织挥发性有机物管理, 厂区内 VOC<sub>s</sub> 无组织排放应满足《《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分: 其他行业》(DB 34/4812.6-2024) 要求。

### **(三) 噪声污染防治措施**

落实《报告表》提出的噪声防治措施。该项目噪声主要来源于设备运行噪声。你公司应加强设备维护、检修, 应合理布局各类产噪设备, 设置合理作业时间, 尽可能选用低噪设备, 高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施, 确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

### **(四) 固体废物防治措施**

落实《报告表》提出的固体废弃物处理处置措施。生活垃圾交由环卫部门处置; 废包装袋、废布袋收集后于一般固废库暂存后综合处置利用; 除尘灰经收集后回用于生产线; 无溶剂型聚氨酯胶、PUR 胶完好的空包装桶于厂内暂存后定期交由厂家回收利用; 破损的废包装桶、废活性炭于危废间暂存后交由有资质单位处置。

你公司应按危废性质或类别合理划分危废存储区域, 危废仓库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 建设与管理, 危险废物应在安徽省固体废物管理信息系统进行申报登记, 危险废物委托处理处置时应按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB185

99-2020) 的相关要求。你公司应加强对固体废物的管理, 做好台账记录工作, 确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。

#### **(五) 强化信息公开及事中事后监管工作**

项目运营过程中, 你公司应按《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》和《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》落实相关要求, 建立畅通的公众参与平台, 及时公布相关环境信息, 保障公众对建设项目环境影响的知情权、参与权和监督权, 切实维护人民群众合法环境权益。

#### **(六) 落实自行监测工作和排污许可制度**

落实自行监测工作和排污许可制度。按照《排污单位自行监测技术指南》相关要求, 你公司应严格落实自行监测工作, 保证监测质量, 做好监测数据记录与保存工作; 同时按照《排污许可管理条例》等规定及时履行排污许可相关手续。本项目建成后应在(全国排污许可证管理信息平台企业端)申请排污许可手续, 未申领排污许可手续前不得排放污染物。

#### **(七) 项目重大变动须重新报批**

项目的环境影响评价文件经批准后, 若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施等发生重大变动, 你公司应当重新报批本项目的环境影响评价文件, 待正式批准后方可开工建设和生产。

#### **(八) 环境风险应急及防范措施**

你公司应加强日常管理和设备检修维护工作; 按照要求落实不同生产、储存单元及污染治理单元的分区防渗措施, 防止地下水污染。

### 三、总量控制指标

大气环境污染物总量控制指标为：颗粒物 0.19t/a、VOC<sub>s</sub> 0.2t/a；废水总量控制指标为：排入城东污水处理厂废水量为 241.2t/a，总量控制为 COD 0.084t/a、氨氮 0.006t/a，排入外环境总量控制为 COD 0.012 t/a、氨氮 0.001t/a。

### 四、其他要求

你公司应根据项目特点积极采取有效措施，强化污染防治和风险防范措施，进一步提升污染治理、事故防范能力，确保污染物达标排放、环境风险能够得到有效防范。项目建设必须严格执行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“三同时”制度。项目符合环保竣工条件后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。你公司应按规定配合各级生态环境部门做好建设项目环境保护事中事后监管工作。

安庆经济技术开发区行政审批局

2025年7月16日



---

抄报：市生态环境局

抄送：安庆经开区安监环保局，安徽中祥环境科技有限公司

---

附件 2 验收监测报告



CW31-03/B2



安徽恩测检测技术有限公司  
Anhui Ence Testing Technology Co.,Ltd.

# 检测 报 告

TEST REPORT

报告编号: AHEC 第[202510146]号  
项目名称: 安徽振风之家新型材料有限公司环保验收检测  
委托单位: 安徽振风之家新型材料有限公司  
检测类型: 环保竣工验收监测



2025年11月24日

## 声 明

- 1、无审核人、授权签字人签名，无本公司检验检测专用章时检测报告无效；涂改、增删或骑缝处未盖检验检测专用章时检测报告无效。
- 2、未加盖资质认定标志（CMA）的检测报告,不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 3、本次检测结果仅对本批次采集样品负责；委托方自行采集样品和送样的，本检测报告仅对来样负责。
- 4、委托方如对本检测报告有异议，可以自收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本单位保证工作的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密进行保密义务。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、当参数测定值小于方法检出限时，在检验检测报告中记为ND；对于生活饮用水，当测定值低于测定方法最低检测质量浓度时，以所用分析方法的最低检测质量浓度报告测定结果。如<0.005mg/L 或 0.02mg/L 等。



名称：安徽恩测检测技术有限公司

地址：合肥市庐阳区耀远路兴庐科技工业园2号楼5层

电话：0551-65637160

邮政编码：230031

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号：AHEC第[202510146]号

第1页共11页

基础信息

|          |   |        |                    |
|----------|---|--------|--------------------|
| 项目名称     | 安徽振风之家新型材料有限公司环保验收检测  |        |                    |
| 委托单位     | 安徽振风之家新型材料有限公司  | 委托单位地址 | 安徽省安庆市经开区乌岭迎宾工业园3号 |
| 受检单位     | 安徽振风之家新型材料有限公司  | 受检单位地址 | 安徽省安庆市经开区乌岭迎宾工业园3号 |
| 联系人及联系方式 | 范 18955600300   | 采样人员   | 钱程、韩双童、李辉、李方圆      |
| 采样日期     | 2025年10月28日~29日   | 检测日期   | 2025年10月28日~11月04日 |
| 检测项目     | 有组织废气：非甲烷总烃（以碳计）、颗粒物、氯乙烯；<br>无组织废气：非甲烷总烃（以碳计）、总悬浮颗粒物、氯乙烯；<br>废水：pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量；<br>噪声。 |        |                    |
| 样品状态     | 无色、澄清、弱气味、无浮油   |        |                    |
| 检测结果     | 详见报告  |        |                    |
| 备注       | 排气筒高度由客户提供。   |        |                    |

编制： 万新新 2025年11月24日  
审核： 钱惠 2025年11月24日  
批准： 李方圆 2025年11月24日



# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号: AHEC 第[202510146]号

第 2 页 共 11 页

### 报告说明

| 检测类型  | 参数             | 方法标准号  | 检测仪器/编号                     | 检出限                   |
|-------|----------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| 空气和废气 | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《固定污染源废气非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017                    | 气相色谱仪<br>/AHEC-J-245        | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017          |                             | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 颗粒物            | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996             | 万分之一天平<br>/AHEC-J-034       | 20mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 总悬浮颗粒物         | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022                     | 十万分之一天平<br>/AHEC-J-055      | 7μg/m <sup>3</sup>    |
|       | 氯乙烯            | 《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》HJ/T 34-1999                   | 气相色谱仪<br>/AHEC-J-238        | 0.08mg/m <sup>3</sup> |
| 废水    | pH             | 《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020                         | 便携式酸度计<br>/AHEC-J-269       | /                     |
|       | 悬浮物            | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989                         | 天平(赛多利斯 I 级)<br>/AHEC-J-034 | /                     |
|       | 氨氮             | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009                      | 可见分光光度计<br>/AHEC-J-012      | 0.025mg/L             |
|       | 化学需氧量          | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017                       | —                           | 4mg/L                 |
|       | 五日生化需氧量        | 《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | 酸度计/溶解氧测定仪<br>/AHEC-J-183   | 0.5mg/L               |
| 噪声    | 噪声             | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008                        | 多功能声级计<br>/AHEC-J-268       | /                     |

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号： AHEC 第[202510146]号

第 3 页 共 11 页

一、有组织废气监测结果（一）

| 采样日期       | 监测点位  | 监测指标       | 监测频次 | 标况风量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |     |      | 排放速率 (kg/h)           | 限值  |
|------------|---|------------|------|--------------------------|---------------------------|-----|------|-----------------------|-----|
|            |   |            |      |                          | 实测值                       | 折算值 | 平均值  |                       |     |
| 2025.10.28 | DA001 混料投料废气排气筒出口   | 颗粒物        | 1    | 6940                     | <20                       | /   | <20  | /                     | 120 |
|            |   |            | 2    | 7032                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            |   |            | 3    | 6774                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            | DA002 挤出涂胶覆膜废气排气筒出口   | 非甲烷总烃(以碳计) | 1    | 4930                     | 0.50                      | /   | 1.26 | 2.46×10 <sup>-3</sup> | 40  |
|            |   |            | 2    | 4961                     | 2.31                      | /   |      | 0.0115                |     |
|            |   |            | 3    | 4731                     | 0.96                      | /   |      | 4.54×10 <sup>-3</sup> |     |
|            |   | 氯乙烯        | 1    | 4930                     | 1.57                      | /   | 2.15 | 7.74×10 <sup>-3</sup> | 5   |
|            |   |            | 2    | 4961                     | 1.62                      | /   |      | 8.04×10 <sup>-3</sup> |     |
|            |   |            | 3    | 4731                     | 3.27                      | /   |      | 0.0155                |     |
|            | DA003 涂胶覆膜废气排气筒出口   | 颗粒物        | 1    | 3833                     | <20                       | /   | <20  | /                     | 120 |
|            |   |            | 2    | 3827                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            |   |            | 3    | 3909                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            |   | 非甲烷总烃(以碳计) | 1    | 3833                     | 0.43                      | /   | 0.43 | 1.65×10 <sup>-3</sup> | 40  |
|            |   |            | 2    | 3827                     | 0.46                      | /   |      | 1.76×10 <sup>-3</sup> |     |
|            |   |            | 3    | 3909                     | 0.40                      | /   |      | 1.56×10 <sup>-3</sup> |     |
| 备注         | 执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》(DB34/4812.6-2024)，下同。 |            |      |                          |                           |     |      |                       |     |

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号：AHEC 第[202510146]号

第 4 页 共 11 页

一、有组织废气监测结果（二）

| 采样日期       | 监测点位                | 监测指标       | 监测频次 | 标况风量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |     |      | 排放速率 (kg/h)           | 限值  |
|------------|---------------------|------------|------|--------------------------|---------------------------|-----|------|-----------------------|-----|
|            |                     |            |      |                          | 实测值                       | 折算值 | 平均值  |                       |     |
| 2025.10.29 | DA001 混料投料废气排气筒出口   | 颗粒物        | 1    | 6625                     | <20                       | /   | <20  | /                     | 120 |
|            |                     |            | 2    | 6673                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            |                     |            | 3    | 6814                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            | DA002 挤出涂胶覆膜废气排气筒出口 | 非甲烷总烃(以碳计) | 1    | 4882                     | 0.80                      | /   | 1.23 | 3.91×10 <sup>-3</sup> | 40  |
|            |                     |            | 2    | 4918                     | 0.63                      | /   |      | 3.10×10 <sup>-3</sup> |     |
|            |                     |            | 3    | 4882                     | 2.26                      | /   |      | 0.0110                |     |
|            |                     | 氯乙烯        | 1    | 4882                     | 0.80                      | /   | 0.61 | 3.91×10 <sup>-3</sup> | 5   |
|            |                     |            | 2    | 4918                     | 0.42                      | /   |      | 2.07×10 <sup>-3</sup> |     |
|            |                     |            | 3    | 4882                     | 0.62                      | /   |      | 3.03×10 <sup>-3</sup> |     |
|            | DA003 涂胶覆膜废气排气筒出口   | 颗粒物        | 1    | 3926                     | <20                       | /   | <20  | /                     | 120 |
|            |                     |            | 2    | 3781                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            |                     |            | 3    | 3702                     | <20                       | /   |      | /                     |     |
|            |                     | 非甲烷总烃(以碳计) | 1    | 3926                     | 0.42                      | /   | 0.42 | 1.65×10 <sup>-3</sup> | 40  |
|            |                     |            | 2    | 3781                     | 0.40                      | /   |      | 1.51×10 <sup>-3</sup> |     |
|            |                     |            | 3    | 3702                     | 0.45                      | /   |      | 1.67×10 <sup>-3</sup> |     |

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号： AHEC 第[202510146]号

第 5 页 共 11 页

二、无组织废气监测结果（一）

| 采样日期  | 监测点位     | 监测频次 | 监测结果                            |                             |                          |
|---|----------|------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|   |          |      | 非甲烷总烃(以碳计) (mg/m <sup>3</sup> ) | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 氯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 2025.10.28  | 厂界上风向 1# | 1    | 0.20                            | 0.234                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.20                            | 0.212                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.20                            | 0.204                       | ND                       |
|   | 厂界下风向 2# | 1    | 0.22                            | 0.303                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.23                            | 0.288                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.23                            | 0.284                       | ND                       |
|   | 厂界下风向 3# | 1    | 0.33                            | 0.297                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.25                            | 0.310                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.24                            | 0.322                       | ND                       |
|   | 厂界下风向 4# | 1    | 0.23                            | 0.294                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.38                            | 0.274                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.23                            | 0.302                       | ND                       |
| 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996)                         |          |      | 4.0                             | 1.0                         | /                        |
| 《固定源挥发性有机物综合排放标准<br>第 6 部分：其他行业》<br>(DB 34/4812.6-2024) |          |      | /                               | /                           | 0.15                     |

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号：AHEC 第[202510146]号

第 6 页 共 11 页

二、无组织废气监测结果（二）

| 采样日期  | 监测点位     | 监测频次 | 监测结果                            |                             |                          |
|---|----------|------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|   |          |      | 非甲烷总烃(以碳计) (mg/m <sup>3</sup> ) | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 氯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 2025.10.29  | 厂界上风向 1# | 1    | 0.21                            | 0.211                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.21                            | 0.222                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.22                            | 0.202                       | ND                       |
|   | 厂界下风向 2# | 1    | 0.22                            | 0.280                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.22                            | 0.260                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.23                            | 0.295                       | ND                       |
|   | 厂界下风向 3# | 1    | 0.23                            | 0.268                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.27                            | 0.301                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.26                            | 0.282                       | ND                       |
|   | 厂界下风向 4# | 1    | 0.23                            | 0.314                       | ND                       |
|   |          | 2    | 0.24                            | 0.295                       | ND                       |
|   |          | 3    | 0.37                            | 0.309                       | ND                       |
| 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996)                         |          |      | 4.0                             | 1.0                         | /                        |
| 《固定源挥发性有机物综合排放标准<br>第 6 部分：其他行业》<br>(DB 34/4812.6-2024) |          |      | /                               | /                           | 0.15                     |

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号：AHEC 第[202510146]号

第 7 页 共 11 页

二、无组织废气监测结果（三）

| 采样日期  | 监测点位   | 监测频次 | 监测结果                           |
|---|--------|------|--------------------------------|
|   |        |      | 非甲烷总烃（以碳计）（mg/m <sup>3</sup> ） |
| 2025.10.28  | 厂房外 5# | 1    | 0.31                           |
|   |        | 2    | 0.28                           |
|   |        | 3    | 0.26                           |
| 2025.10.29  | 厂房外 5# | 1    | 0.24                           |
|   |        | 2    | 0.23                           |
|   |        | 3    | 0.24                           |
| 《固定源挥发性有机物综合排放标准<br>第 6 部分：其他行业》<br>(DB 34/4812.6-2024) |        |      | 6                              |

15  
10  
10  
10

# 安徽恩测检测技术有限公司 检测报告

报告编号: AHEC 第[202510146]号

第 8 页 共 11 页

## 三、废水监测结果

| 采样日期       | 监测点位              | 监测指标    | 单位   | 监测结果           |                |                |                | 限值  |
|------------|-------------------|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
|            |                   |         |      | 1              | 2              | 3              | 4              |     |
| 2025.10.28 | 综合污水排放口           | pH      | 无量纲  | 7.7<br>(19.9℃) | 7.8<br>(19.8℃) | 7.9<br>(19.4℃) | 7.7<br>(19.3℃) | 6-9 |
|            |                   | 悬浮物     | mg/L | 15             | 14             | 12             | 21             | 200 |
|            |                   | 氨氮      | mg/L | 1.30           | 1.23           | 1.17           | 1.22           | 25  |
|            |                   | 化学需氧量   | mg/L | 24             | 21             | 25             | 27             | 350 |
|            |                   | 五日生化需氧量 | mg/L | 6.9            | 7.6            | 8.3            | 7.8            | 150 |
| 2025.10.29 | 综合污水排放口           | pH      | 无量纲  | 7.6<br>(18.6℃) | 7.7<br>(20.3℃) | 7.9<br>(19.7℃) | 7.8<br>(19.9℃) | 6-9 |
|            |                   | 悬浮物     | mg/L | 27             | 33             | 30             | 28             | 200 |
|            |                   | 氨氮      | mg/L | 1.50           | 1.36           | 1.32           | 1.44           | 25  |
|            |                   | 化学需氧量   | mg/L | 26             | 28             | 24             | 26             | 350 |
|            |                   | 五日生化需氧量 | mg/L | 6.8            | 7.5            | 7.9            | 7.6            | 150 |
| 备注         | 执行安庆市城东污水处理厂接管标准。 |         |      |                |                |                |                |     |

# 安徽恩测检测技术有限公司 检测报告

报告编号： AHEC 第[202510146]号

第 9 页 共 11 页

## 四、噪声监测结果

| 测点编号   | 测点名称     | 测试日期   | 昼间          |          | 夜间          |          |
|--------|----------|--|-------------|----------|-------------|----------|
|        |          |  | 时间          | 结果 dB(A) | 时间          | 结果 dB(A) |
| N1     | 厂界东外 1 米 | 2025.10.28   | 15:16-15:21 | 60       | 22:00-22:05 | 50       |
| N2     | 厂界南外 1 米 |  | 15:24-15:29 | 62       | 22:07-22:12 | 49       |
| N3     | 厂界西外 1 米 |  | 15:33-15:38 | 64       | 22:16-22:21 | 55       |
| N4     | 厂界北外 1 米 |  | 15:42-15:47 | 61       | 22:25-22:30 | 50       |
| N1     | 厂界东外 1 米 | 2025.10.29   | 12:34-12:39 | 58       | 22:00-22:05 | 50       |
| N2     | 厂界南外 1 米 |  | 12:41-12:46 | 57       | 22:06-22:11 | 50       |
| N3     | 厂界西外 1 米 |  | 12:49-12:54 | 64       | 22:23-22:28 | 53       |
| N4     | 厂界北外 1 米 |  | 12:57-13:02 | 59       | 22:30-22:35 | 51       |
| 采样现场条件 |          | 2025.10.28, 晴, 北风, 风速: 2.0m/s;<br>2025.10.29, 晴, 北风, 风速: 2.1m/s。       |             |          |             |          |
| 备注     |          | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类限值:<br>昼间 65dB(A), 夜间 55dB(A)。 |             |          |             |          |

——报告正文结束——

# 安徽恩测检测技术有限公司 检测报告

报告编号： AHEC 第[202510146]号

第 10 页 共 11 页

## 附件 1： 废气工况

| 采样地点                                 | 检测项目           | 采样现场条件    |             |         |            |           |          |
|--------------------------------------|----------------|-----------|-------------|---------|------------|-----------|----------|
|                                      |                | 排气筒高度 (m) | 标干流量 (m³/h) | 氧含量 (%) | 平均流速 (m/s) | 烟气温度 (°C) | 烟气湿度 (%) |
| DA001 混料投料废气排排气筒出口<br>(2025.10.28)   | 颗粒物            | 15        | 6940        | 21.1    | 21.66      | 21.1      | 1.5      |
|                                      |                |           | 7032        | 20.9    | 22.03      | 21.6      | 1.7      |
|                                      |                |           | 6774        | 21.0    | 21.33      | 22.4      | 1.7      |
| DA002 挤出涂胶覆膜废气排排气筒出口<br>(2025.10.28) | 非甲烷总烃(以碳计)、氯乙烯 | 15        | 4930        | 21.2    | 7.65       | 23.5      | 1.8      |
|                                      |                |           | 4961        | 21.2    | 7.70       | 23.9      | 1.7      |
|                                      |                |           | 4731        | 21.3    | 7.31       | 22.8      | 1.6      |
| DA003 涂胶覆膜废气排排气筒出口<br>(2025.10.28)   | 颗粒物、非甲烷总烃(以碳计) | 15        | 3833        | 20.8    | 9.10       | 21.2      | 1.4      |
|                                      |                |           | 3827        | 21.0    | 9.17       | 23.4      | 1.5      |
|                                      |                |           | 3909        | 21.2    | 9.37       | 23.1      | 1.6      |
| DA001 混料投料废气排排气筒出口<br>(2025.10.29)   | 颗粒物            | 15        | 6625        | 21.3    | 20.63      | 19.5      | 1.5      |
|                                      |                |           | 6673        | 21.0    | 20.84      | 20.1      | 1.6      |
|                                      |                |           | 6814        | 20.9    | 21.34      | 20.4      | 1.7      |
| DA002 挤出涂胶覆膜废气排排气筒出口<br>(2025.10.29) | 非甲烷总烃(以碳计)、氯乙烯 | 15        | 4882        | 21.0    | 7.54       | 21.6      | 1.9      |
|                                      |                |           | 4918        | 21.1    | 7.61       | 22.4      | 1.8      |
|                                      |                |           | 4882        | 21.1    | 7.54       | 21.9      | 1.8      |
| DA003 涂胶覆膜废气排排气筒出口<br>(2025.10.29)   | 颗粒物、非甲烷总烃(以碳计) | 15        | 3926        | 21.1    | 9.30       | 20.6      | 1.3      |
|                                      |                |           | 3781        | 21.0    | 9.15       | 26.2      | 1.4      |
|                                      |                |           | 3702        | 21.2    | 8.99       | 26.8      | 1.5      |

# 安徽恩测检测技术有限公司 检测报告

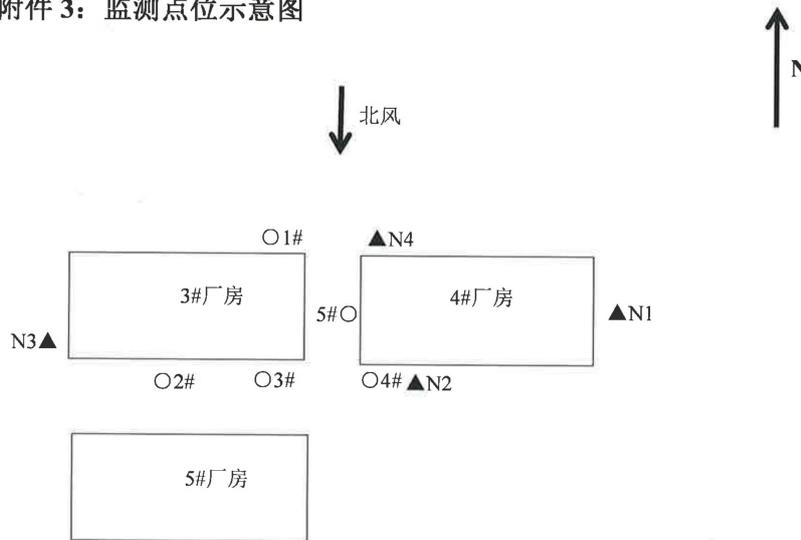
报告编号：AHEC 第[202510146]号

第 11 页 共 11 页

## 附件 2：无组织废气采样天气条件

| 采样日期       | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C)   | 气压 (kpa)    | 湿度 (%) | 天气 |
|------------|----|----------|-----------|-------------|--------|----|
| 2025.10.28 | 北风 | 2.0-2.3  | 17.8-20.2 | 101.4-101.6 | 57-60  | 晴  |
| 2025.10.29 | 北风 | 1.9-2.0  | 18.4-20.1 | 101.4-101.6 | 57-59  | 晴  |

## 附件 3：监测点位示意图



## 附件3 排污许可证

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91340800MA2W6F214W001Z

排污单位名称：安徽振风之家新型材料有限公司

生产经营场所地址：安徽省安庆市经开区乌岭迎宾工业园3号

统一社会信用代码：91340800MA2W6F214W

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2025年10月10日

有效期：2025年10月10日至2030年10月09日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

## 固定污染源排污登记表

( 首次登记    延续登记    变更登记 )

|   |  |                              |                     |
|---|--|------------------------------|---------------------|
| 生产经营场所中心经度 (8)  | 117°2'24.29"   | 中心纬度 (9)                     | 30° 33'53.21"       |
| 统一社会信用代码 (10)   | 91340800MA2W6F214W                                   | 组织机构代码/其他注册号 (11)            |                     |
| 法定代表人/实际负责人 (12)  | 范卫红  | 联系方式                         | 18955600300         |
| 生产工艺名称 (13)   | 主要产品 (14)  | 主要产品产能                       | 计量单位                |
| 混料投料+加温挤出+冷却定型+分切裁边+切割+撕碎、磨粉  | 新型装饰板材 (不覆膜)   | 5000                         | t/a                 |
| 砂光打磨+板材涂胶、覆膜压贴+断膜割边   | 装饰覆膜板材   | 60                           | 万 m <sup>2</sup> /a |
| 燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无   |  |                              |                     |
| 涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无       |  |                              |                     |
| 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无 |  |                              |                     |
| 废气污染治理设施 (16)   | 治理工艺   | 数量                           |                     |
| 除尘设施  | 脉冲布袋除尘   | 3                            |                     |
| 二级活性炭吸附   | 活性炭吸附  | 2                            |                     |
| 除尘设施  | 单筒 (多筒并联) 旋风   | 3                            |                     |
| /   | /  | -                            |                     |
| 排放口名称 (17)  | 执行标准名称   | 数量                           |                     |
| 混料投料废气排放口 DA001   | 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996                            | 1                            |                     |
| 挤出涂胶覆膜废气排放口 DA002   | 安徽省地方标准《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分: 其他行业》DB34/4812.6-2024 | 1                            |                     |
| 涂胶覆膜废气排放口 DA003   | 安徽省地方标准《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分: 其他行业》DB34/4812.6-2024 | 1                            |                     |
| 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |  |                              |                     |
| 废水污染治理设施 (18)   | 治理工艺   | 数量                           |                     |
| 生活污水处理系统  | 厌氧生物处理法  | 1                            |                     |
| 排放口名称   | 执行标准名称   | 排放去向 (19)                    |                     |
| 生活污水排放口 DW001   | 污水综合排放标准   | <input type="checkbox"/> 不外排 |                     |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | GB8978-1996   | <input checked="" type="checkbox"/> 间接排放：排入 <u>城东污水处理厂</u><br><input type="checkbox"/> 直接排放：排入  |
| 工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 |   |   |
| 工业固体废物名称  | 是否属于危险废物<br>(20)  | 去向  |
| 破损的废包装桶   | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                          | <input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送 <u>危废处置单位</u><br>进行 <input checked="" type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送  |
| 废活性炭  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                          | <input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送 <u>废危废处置单位</u><br>进行 <input checked="" type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 |
| 废包装袋  | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                          | <input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br><input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置<br><input checked="" type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送 <u>物资回收部门</u>             |
| 工业噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |   |   |
| 工业噪声污染防治设施  | <input checked="" type="checkbox"/> 减振等噪声源控制设施<br><input type="checkbox"/> 声屏障等噪声传播途径控制设施 |   |
| 执行标准名称及标准号  | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008  |   |
| 是否应当申领排污许可证，<br>但长期停产   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                          |   |
| 其他需要说明的信息   |   |   |

**注：**

- (1) 按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。
- (2)、(3)、(4)指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。
- (5) 经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。
- (6) 排污单位实际生产经营场所所在地址。
- (7) 企业主营业务行业类别，按照 2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。
- (8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- (10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。
- (11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始

终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照国家技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15 位代码）等。

（12）分公司可填写实际负责人。

（13）指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。

（14）填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

（15）涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

（16）污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

（17）指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报，否则应分开填报。

（18）指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

（19）指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

（20）根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

#### 附件 4 验收监测委托书

安徽恩测检测技术有限公司：

我公司《新型装饰材料项目》项目已按照环评要求建设完成，现已具备建设项目竣工环境保护验收监测条件，特委托贵公司对本项目进行“三同时”验收监测。

安徽振风之家新型材料有限公司

2025 年 10 月 20 日

## 附件 5 企业承诺书

我公司出具的《新型装饰材料项目》项目，验收报告所述内容与我单位建设项目实际情况一致，我单位对资料准确性和真实性完全负责，如存在隐瞒及假报等情况而导致的一切后果，由我公司负责。

安徽振风之家新型材料有限公司

2025 年 12 月 2 日

## 附件 6 验收工况

### 验收监测期间企业生产工况

| 主要产品            | 监测期间产量                | 监测日期       | 设计生产能力                 | 生产负荷(%) |
|-----------------|-----------------------|------------|------------------------|---------|
| 新型装饰板材<br>(不覆膜) | 16.4t                 | 2025.10.28 | 5000t/a                | 98.2    |
| 装饰覆膜板材          | 0.19 万 m <sup>2</sup> |            | 60 万 m <sup>2</sup> /a | 95      |
| 新型装饰板材<br>(不覆膜) | 16t                   | 2025.10.29 | 5000t/a                | 95.8    |
| 装饰覆膜板材          | 0.18 万 m <sup>2</sup> |            | 60 万 m <sup>2</sup> /a | 90      |
| 统计:             |                       |            | 审核:                    |         |

安徽振风之家新型材料有限公司

2025 年 11 月 3 日

附件 7 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |                |   |               |               |                       |                    |   |               |                  |             |                                      |               |           |
|------------------------|----------------|---|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|---|---------------|------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|-----------|
| 建设项目                   | 项目名称           | 新型装饰材料项目  |               |               |                       | 项目代码               | 2409-340860-04-01-932465                          |               |                  | 建设地点        | 安庆市经济技术开发区乌岭迎宾工业园                    |               |           |
|                        | 行业类别（分类管理名录）   | C3099 其他非金属矿物制品制造                                 |               |               |                       | 建设性质               | 新建√ 改扩建 技改 迁建                                     |               |                  | 项目厂区中心经度/纬度 | 经度 117°2' 26.390" 纬度 30° 33' 53.718" |               |           |
|                        | 设计生产能力         | 新型装饰板材（不覆膜）5000 吨/年、装饰覆膜板材 60 万 m <sup>2</sup> /a |               |               |                       | 实际生产能力             | 新型装饰板材（不覆膜）5000 吨/年、装饰覆膜板材 60 万 m <sup>2</sup> /a |               |                  | 环评单位        | 安徽中祥环境科技有限公司                         |               |           |
|                        | 环评文件审批机关       | 安庆经济技术开发区行政审批局                                    |               |               |                       | 审批文号               | 安开行审函[2025]92 号                                   |               |                  | 环评文件类型      | 报告表                                  |               |           |
|                        | 开工日期           | 2025.07   |               |               |                       | 竣工日期               | 2025.10   |               |                  | 排污许可证申领时间   | 2025.10.10                           |               |           |
|                        | 环保设施设计单位       | /   |               |               |                       | 环保设施施工单位           | /   |               |                  | 本工程排污许可证编号  | 91340800MA2W6F214W001Z               |               |           |
|                        | 验收单位           | 安徽振风之家新型材料有限公司                                    |               |               |                       | 环保设施监测单位           | 安徽恩测检测技术有限公司                                      |               |                  | 验收监测时工况     | 满足监测要求                               |               |           |
|                        | 投资总概算（万元）      | 100   |               |               |                       | 环保投资总概算（万元）        | 24  |               |                  | 所占比例（%）     | 24%                                  |               |           |
|                        | 实际总投资（万元）      | 100   |               |               |                       | 实际环保投资（万元）         | 24  |               |                  | 所占比例（%）     | 24%                                  |               |           |
|                        | 废水治理（万元）       | 1   | 废气治理（万元）      | 21            | 噪声治理（万元）              | 1                  | 固体废物治理（万元）  | 1             | 绿化及生态（万元）        | /           | 其他（万元）                               | /             |           |
| 新增废水处理设施能力             | /              |   |               |               | 新增废气处理设施能力            | /                  |   |               | 年平均工作时           | 2400        |                                      |               |           |
| 运营单位                   | 安徽振风之家新型材料有限公司 |   |               |               | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | 91340800MA2W6F214W |   |               | 验收时间             | 2025.12     |                                      |               |           |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物            | 原有排放量（1）  | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4）            | 本期工程自身削减（5）        | 本期工程实际排放量（6）                                      | 本期工程核定排放总量（7） | 本期工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10）                         | 区域平衡替代削减量（11） | 排放增减量（12） |
|                        | 废水             | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 化学需氧量          | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 氨氮             | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 废气             | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 二氧化硫           | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 烟尘             | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 工业粉尘           | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 氮氧化物           | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
|                        | 工业固体废物         | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |
| 与项目有关的其他特征污染物          | 挥发性有机物         | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | 0.069       | --                                   | --            | --        |
|                        | 颗粒物            | --  | --            | --            | --                    | --                 | --  | --            | --               | --          | --                                   | --            | --        |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

## 附件 8 完好包装桶回收协议

### 销售合同

合同编号: JY2025.12.2

需方: 安徽振风之家新型材料有限公司

签订地点: 浙江桐乡

供方: 浙江视洋高分子科技有限公司

签订时间: 2025.12.2

- 一、 供方每月均衡向需方提供树脂产品,并在每次供货时随带该批货物的产品送货单。
- 二、 价格: 供需双方根据市场行情协商解决。每次以送货单价格为准。
- 三、 付款方式: 电汇或银行承兑汇票。
- 四、 验收标准及提出质量期限: 需方在收到供方产品后,应根据供方提供的产品出厂检验报告对其检验,检验合格卸货。货到需方 7 天内提出质量异议有效,否则,货物为合格产品。
- 五、 违约责任: 按《合同法》合同履行地为供方所在地。
- 六、 本合同经供需双方代表签字盖章后生效。
- 七、 合同起始日期: 2025 年 12 月 2 日起。
- 八、 本协议终止日期: 甲乙双方因原材料采购终止,本合同自动终止。
- 九、 其他约定事项: 本合同一式两份,双方各持一份,具有同等法律效力,传真件有效。
- 十、 需方所使用后的本公司原料桶,可以进行回收再利用(仅限于 200 公斤闭口桶、吨包桶)的由供方负责回收。

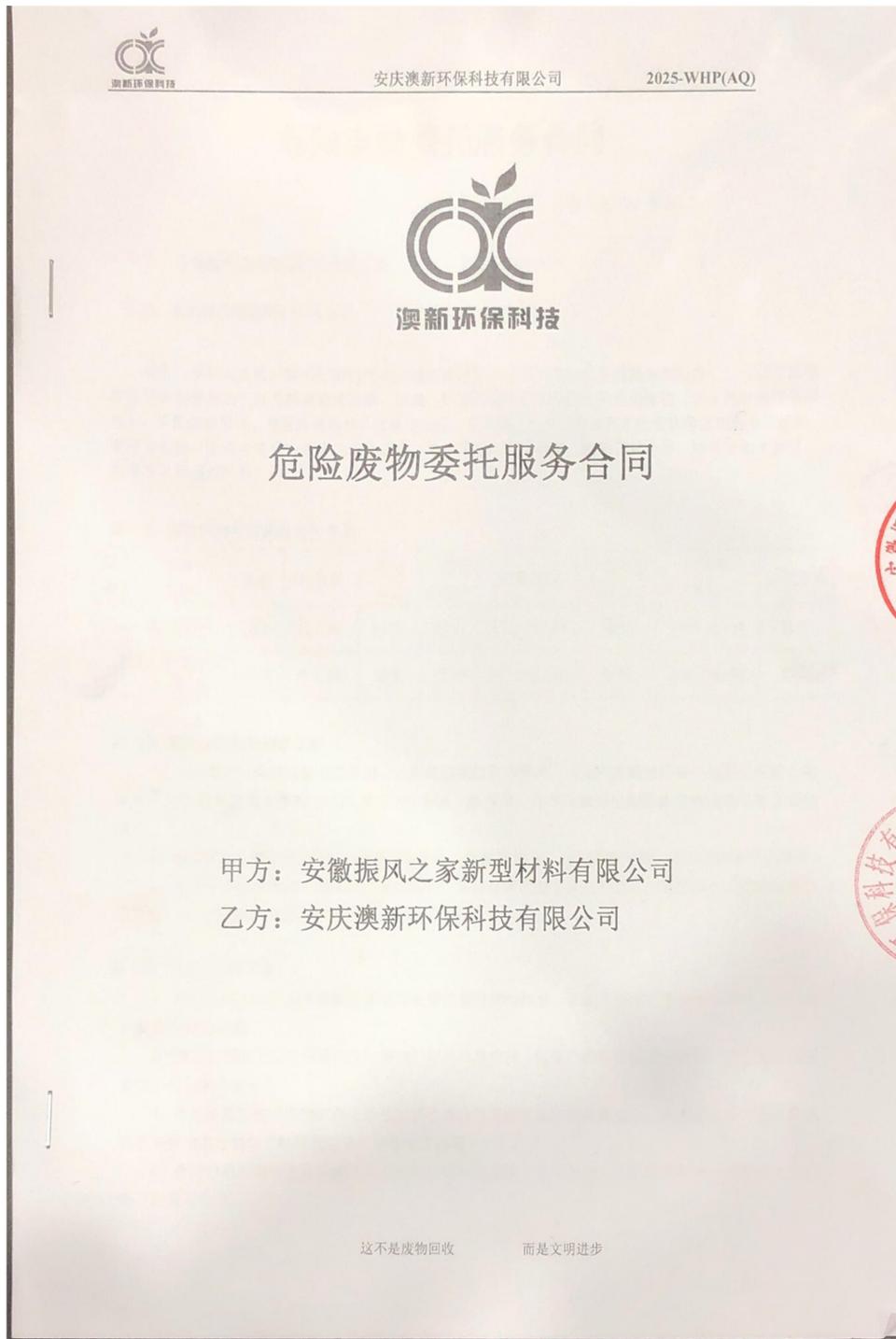
供方: (盖章)

单位名称: 浙江视洋高分子科技有限公司  
单位地址: 浙江省桐乡市石门工业区创业路 299 号  
开户行: 桐乡市石门信用社  
帐号: 20100064023090  
电话: 0573-88610661

需方: (盖章)

单位名称: 安徽振风之家新型材料有限公司  
地址: 安徽省安庆市经开区乌岭迎宾工业园 3 号  
开户行: 中国银行股份有限公司安庆分行营业部  
帐号: 1842399102  
电话: 18955600510

## 附件 9 危废处置协议





## 危险废物委托服务合同

合同编号：2025-351

甲方：安徽振风之家新材料有限公司（以下简称甲方）

乙方：安庆澳新环保科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》、《危险废物转移联单管理办法》以及其他相关法律、法规，甲方在生产过程中产生的危险废物（详见危险废物明细单），不得随意排放、弃置或者转移，应集中处理。经洽谈，乙方作为有资质经营危险废物的专业机构，受甲方委托，负责收集甲方产生的危险废物。为确保双方合法利益，维护正常合作，特签定如下协议，由双方共同遵照执行。

### 第一条 危险废物处置服务内容明细

| 序号 | 废物名称    | 形态 | 处置量   | 包装方式 | 废物编号 | 废物代码       | 主要有害成分 | 处置费单价    | 处置方式 |
|----|---------|----|-------|------|------|------------|--------|----------|------|
| 1  | 废活性炭    | 固态 | 0.2 吨 | 袋装   | HW49 | 900-039-49 | 毒性     | 3000 元/吨 | 暂存   |
| 2  | 破损的废包装桶 | 固态 | 0.3 吨 | 袋装   | HW49 | 900-041-49 | 毒性     | 3000 元/吨 | 暂存   |

### 第二条 危险废物包装要求说明

- 1、固体废物：须用吨袋包装并封口，如是胶状的固体废物，则先用薄膜塑料袋小包装后再放入吨袋中，且小包装的最大体积为≤20 厘米 x20 厘米 x20 厘米；如有液体渗出的固体废物须选用复合袋包装。
- 2、液态废物：须桶装并封口，所盛液态容积≤容器的 80%，且须配密封盖，确保运输途中不泄露。
- 3、其他化学玻璃空瓶：应采用箱装并封口，其他化学玻璃空瓶应无破损，装箱时应选取适当填充物固定，防止玻璃瓶在运输途中破损，导致二次污染。

### 第三条 甲方责任和义务

- 1、甲方应按乙方的要求提供需要委托处置的危险废物样品，以便乙方作特性分析和评估，从而确认是否有能力处置。
- 2、甲方应按照乙方要求提供危险废物的相关信息资料（包括产废单位的营业执照、危险废物明细表等）并加盖公章。
- 3、甲方设置的危险废物贮存场所应保证乙方危险废物收运车辆正常进出，并负责安排人员对需要转移的废物进行装车（包括提供装车设备和工具等）。
- 4、合同中列出的甲方危险废物应当连同包装物全部交予乙方处理，合同期内不得自行处理或交由第三方进行处理。

这不是废物回收 而是文明进步



# 危险废物委托服务合同

合同编号: 2025-351

甲方: 安徽振风之家新材料有限公司 (以下简称甲方)

乙方: 安庆澳新环保科技有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》、《危险废物转移联单管理办法》以及其他相关法律、法规,甲方在生产过程中产生的危险废物(详见危险废物明细单),不得随意排放、弃置或者转移,应集中处理。经洽谈,乙方作为有资质经营危险废物的专业机构,受甲方委托,负责收集甲方产生的危险废物。为确保双方合法利益,维护正常合作,特签定如下协议,由双方共同遵照执行。

## 第一条 危险废物处置服务内容明细

| 序号 | 废物名称    | 形态 | 处置量  | 包装方式 | 废物编号 | 废物代码       | 主要有害成分 | 处置费单价   | 处置方式 |
|----|---------|----|------|------|------|------------|--------|---------|------|
| 1  | 废活性炭    | 固态 | 0.2吨 | 袋装   | HW49 | 900-039-49 | 毒性     | 3000元/吨 | 暂存   |
| 2  | 破损的废包装桶 | 固态 | 0.3吨 | 袋装   | HW49 | 900-041-49 | 毒性     | 3000元/吨 | 暂存   |

## 第二条 危险废物包装要求说明

- 1、固体废物:须用吨袋包装并封口,如是胶状的固体废物,则先用薄膜塑料袋小包装后再放入吨袋中,且小包装的最大体积为≤20厘米x20厘米x20厘米;如有液体渗出的固体废物须选用复合袋包装。
- 2、液态废物:须桶装并封口,所盛液态容积≤容器的80%,且须配密封盖,确保运输途中不泄露。
- 3、其他化学玻璃空瓶:应采用箱装并封口,其他化学玻璃空瓶应无破损,装箱时应选取适当填充物固定,防止玻璃瓶在运输途中破损,导致二次污染。

## 第三条 甲方责任和义务

- 1、甲方应按乙方的要求提供需要委托处置的危险废物样品,以便乙方作特性分析和评估,从而确认是否有能力处置。
- 2、甲方应按照乙方要求提供危险废物的相关信息资料(包括产废单位的营业执照、危险废物明细表等)并加盖公章。
- 3、甲方设置的危险废物贮存场所应保证乙方危险废物收运车辆正常进出,并负责安排人员对需要转移的废物进行装车(包括提供装车设备和工具等)。
- 4、合同中列出的甲方危险废物应当连同包装物全部交予乙方处理,合同期内不得自行处理或交由第三方进行处理。

这不是废物回收 而是文明进步



5、甲方应将各类危险废物定点分类、分开存放，在危险废物包装物上张贴规范的危险品标识、标签，同一包装物内不可混装不同品种的危险废物。

6、甲方要根据危险废物的特性与状态妥善选用包装物，包装后的危险废物不得发生外泄、外溢、渗漏、扬散等可能发生环境污染现象，否则乙方有权拒绝收运，因此给乙方造成的车辆、人员费用损失由甲方全部承担。

7、甲方所委托处置如果是化学试剂空瓶、化学原料空瓶及其他废包装桶等的危险废物，则应倒空，不得留有残液（渣），甲方应当将危险废物进行分类。压力容器须先行卸压处理。

8、甲方每次申请危险废物转移应提前七天通知乙方，以便乙方作清运计划和车辆安排。

9、甲方在交给乙方的危险废物中不得夹带本合同范围之外的有名称或无名称的废物，尤其不能夹带易燃、易爆、放射性、剧毒等不在乙方经营范围内危险废物，否则，因此造成乙方运输、贮存危废等相关环节出现各类安全事故和人身财产损失的，甲方应向乙方赔偿由此造成的相关经济损失并承担相应的法律责任。甲方须在乙方告知后24小时内运回该批废物并承担由此发生的所有费用。

10、甲方如产生新的废物，或者废物特性发生较大的变化，甲方应及时书面告知乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器和处置费用等事项，甲乙双方应结合实际情况签定补充合同并对处置费进行调整。

#### 第四条 乙方责任和义务

1、乙方须保证在合同有效期内所持许可证、执照等相关证件合法有效，并遵守相关法律、法规，在本合同未完成环保部门转移申请审批前，不得进行收运。

2、乙方根据甲方委托处置的各类危险废物的特性制定运输、贮存和处置方案。保证处置过程符合国家法律规定的环保和技术要求，不产生对环境的二次污染。

3、乙方保证其工作人员在甲方厂区内文明作业，并严格遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。乙方承担甲方厂区外的运输责任。

4、乙方如因法令变更、许可证变更，主管机关要求等不可抗力因素，应及时通告甲方，乙方可停止该类废物的收集和处置业务并且不承担由此带来的一切责任。

5、乙方负责办理法律法规规定的危险废物转移与乙方相关的环保手续，并指导甲方办理相关环保手续。

#### 第五条 危险废物转移交接

1、甲方按国家有关危险废物转移规定报经所在地省市区级以上环保局批准后，乙方按照双方约定时间收运；在收运过程中，甲、乙双方经办人对甲方所转移的危险废物进行过磅计量，并认真填写“危险废物转移联单”各栏目内容，作为双方核对废物种类、数量及接受环保、运管、安全生产等各部门监管的凭证。若甲方在乙方清运危废车辆到厂装车结束后，甲方未实时在省固废平台填写电子转移联单的，所造成的一切法律责任及经济处罚由甲方承担。

2、装车由甲方负责，卸车由乙方负责。

#### 第六条 费用结算

这不是废物回收 而是文明进步

新型材料  
用章  
44735

司  
章



5、甲方应将各类危险废物定点分类、分开存放，在危险废物包装物上张贴规范的危险品标识、标签，同一包装物内不可混装不同品种的危险废物。

6、甲方要根据危险废物的特性与状态妥善选用包装物，包装后的危险废物不得发生外泄、外溢、渗漏、扬散等可能发生环境污染现象，否则乙方有权拒绝收运，因此给乙方造成的车辆、人员费用损失由甲方全部承担。

7、甲方所委托处置如果是化学试剂空瓶、化学原料空瓶及其他废包装桶等的危险废物，则应倒空，不得留有残液（渣），甲方应当将危险废物进行分类。压力容器须先行卸压处理。

8、甲方每次申请危险废物转移应提前七天通知乙方，以便乙方作清运计划和车辆安排。

9、甲方在交给乙方的危险废物中不得夹带本合同范围之外的有名称或无名称的废物，尤其不能夹带易燃、易爆、放射性、剧毒等不在乙方经营范围内危险废物，否则，因此造成乙方运输、贮存危废等相关环节出现各类安全事故和人身财产损失的，甲方应向乙方赔偿由此造成的相关经济损失并承担相应的法律责任。甲方须在乙方告知后24小时内运回该批废物并承担由此发生的所有费用。

10、甲方如产生新的废物，或者废物特性发生较大的变化，甲方应及时书面告知乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器和处置费用等事项，甲乙双方应结合实际情况签定补充合同并对处置费进行调整。

#### 第四条 乙方责任和义务

1、乙方须保证在合同有效期内所持许可证、执照等相关证件合法有效，并遵守相关法律、法规，在本合同未完成环保部门转移申请审批前，不得进行收运。

2、乙方根据甲方委托处置的各类危险废物的特性制定运输、贮存和处置方案。保证处置过程符合国家法律规定的环保和技术要求，不产生对环境的二次污染。

3、乙方保证其工作人员在甲方厂区内文明作业，并严格遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。乙方承担甲方厂区外的运输责任。

4、乙方如因法令变更、许可证变更，主管机关要求等不可抗力因素，应及时通告甲方，乙方可停止该类废物的收集和处置业务并且不承担由此带来的一切责任。

5、乙方负责办理法律法规规定的危险废物转移与乙方相关的环保手续，并指导甲方办理相关环保手续。

#### 第五条 危险废物转移交接

1、甲方按国家有关危险废物转移规定报经所在地省市区级以上环保局批准后，乙方按照双方约定时间收运；在收运过程中，甲、乙双方经办人对甲方所转移的危险废物进行过磅计量，并认真填写“危险废物转移联单”各栏目内容，作为双方核对废物种类、数量及接受环保、运管、安全生产等各部门监管的凭证。若甲方在乙方清运危废车辆到厂装车结束后，甲方未实时在省固废平台填写电子转移联单的，所造成的一切法律责任及经济处罚由甲方承担。

2、装车由甲方负责，卸车由乙方负责。

#### 第六条 费用结算

这不是废物回收

而是文明进步

新  
用  
章  
44735

司  
章



- 1、2025年12月03日至2027年12月02日。
- 2、本合同经双方盖章后生效，一式贰份，甲乙双方各执壹份；未尽事宜及修正事项，由双方经友好协商后订立补充协议，该补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十条 其他条款

- 1、本合同所有签署的版本，包括传真，电子邮件或数字传输，都应当视为合法约束文件，且被视为甲乙双方危险废物处置合同的一部分。
- 2、如果发生任何争议，合同双方应友好协商解决，如不能达成一致意见，将依法向合同履行地人民法院起诉。

甲方：安徽振风之家新型材料有限公司

(盖章)

地址：

法定代表人（或授权代表）：范卫红

联系电话：18955600300

2025年12月03日

乙方：安庆澳新环保科技有限公司

(盖章)

地址：安庆市怀宁县独秀大道科技创新中心副206室

法定代表人（或授权代表）：吴和平

联系电话：18297700011

2025年12月03日

这不是废物回收

而是文明进步

## 附件 10 专家验收意见

### 安徽振风之家新材料有限公司新型装饰材料项目竣工 环境保护验收专家意见

2025年12月24日，安徽振风之家新材料有限公司新型装饰材料项目在公司会议室组织了安徽振风之家新材料有限公司新型装饰材料项目在公司竣工环境保护验收会（以下简称“验收”），邀请了2名专家参加。会议成立了验收组，组织对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，在听取项目环保竣工验收相关内容汇报后，根据项目竣工环境保护验收监测报告表及现场检查情况，专家意见如下：

一、项目基本落实了环评报告表和批复的有关要求，监测表明项目实现达标排放。

二、建议：

1. 对照环评及批复内容，核实原辅材料及设备清单，完善项目变动情况说明。
2. 校核废活性炭产生及更换情况。
3. 规范危废暂存间设置。
4. 完善污染物排放总量核算。
5. 补充自行监测内容，完善验收检测报告表编制内容。

专家组：



2025年12月24日

安徽振风之家新材料有限公司——新型装饰材料项目

竣工环境保护验收会签到表

时间：2025年12月24日

地点：安庆市

| 姓名  | 工作单位          | 职务/职称 | 联系方式        | 备注 |
|-----|---------------|-------|-------------|----|
| 茹如  | 安徽振风之家新材料有限公司 |       | 18955600300 |    |
| 刘国浩 | 安徽振风之家        |       | 13512162148 |    |
| 丁凯  | 安徽之信环境        | 高工    | 13955660019 |    |
| 马廷远 | 安徽腾瑞环境评价有限公司  |       | 18175319436 |    |
|     |               |       |             |    |
|     |               |       |             |    |
|     |               |       |             |    |
|     |               |       |             |    |

附图 1 环保设施竣工及调试公示



## 安徽振风之家新型材料有限公司“新型装饰材料项目”环保设施竣工及调试公示

文字: [大] [中] [小] 手机页面二维码 2025/10/10 浏览次数: 36 一键分享

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令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),建设项目配套建设的环境保护设施竣工后,公开竣工日期和调试日期。因此,安徽振风之家新型材料有限公司对“新型装饰材料项目”作出以下公示:

安徽振风之家新型材料有限公司“新型装饰材料项目”位于安徽省安庆市经济技术开发区乌岭迎宾工业园。项目按照其环评以及环评批复的相关要求进行建设,主体工程及配套环保设施已全部建成。

### 一、环保设施竣工调试日期

- 1) 环保设施竣工日期: 2025年10月8日
- 2) 环保设施调试日期: 2025年10月11日-2025年10月25日

### 二、公众索取信息的方式和期限

公众可以在相关信息公开后,以电子邮件、信函方式向建设单位咨询

### 三、建设单位联系方式

建设单位: 安徽振风之家新型材料有限公司

通讯地址: 安徽省安庆市经济技术开发区乌岭迎宾工业园

联系人: 范卫红 联系电话: 18955600300

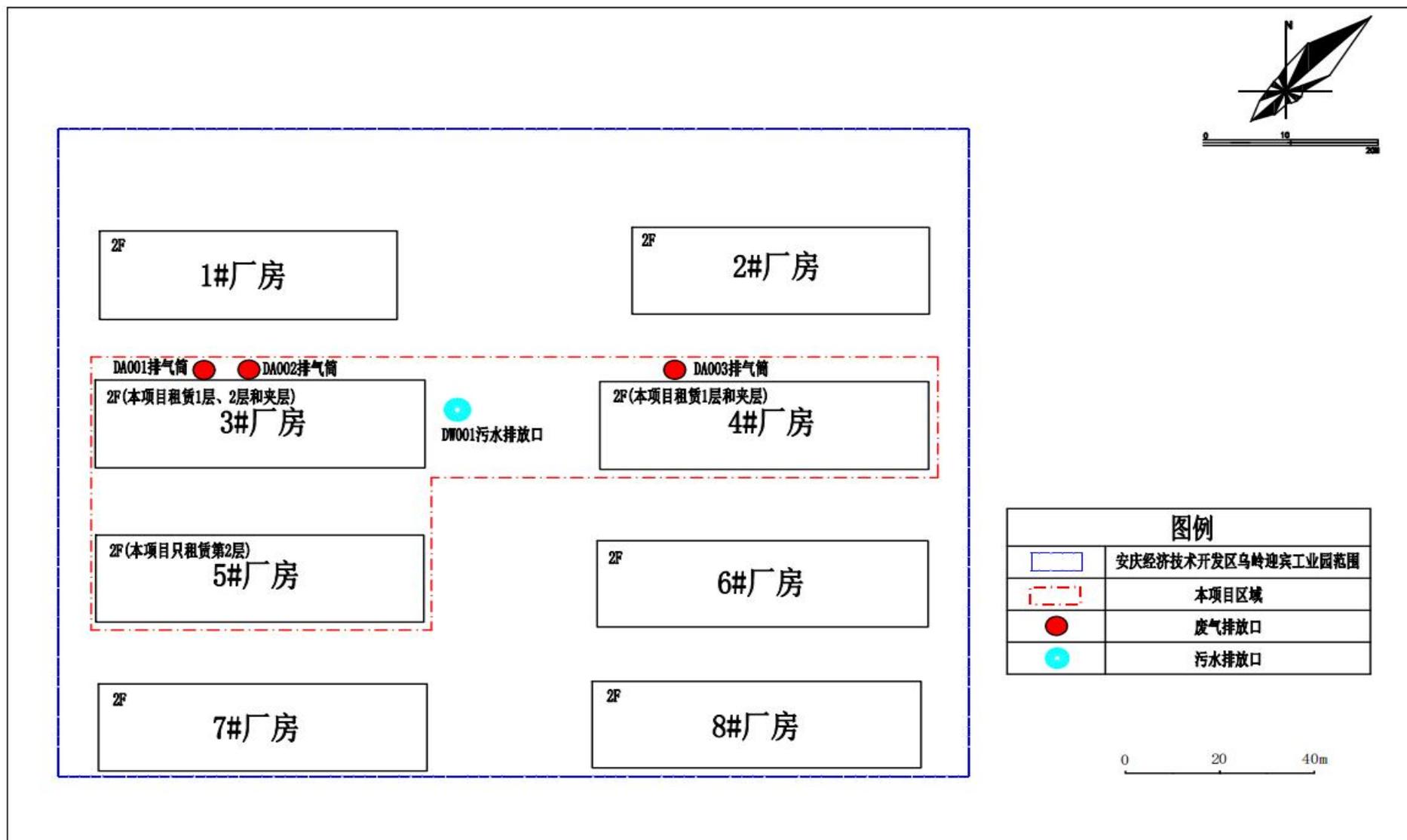
附图2 项目地理位置图



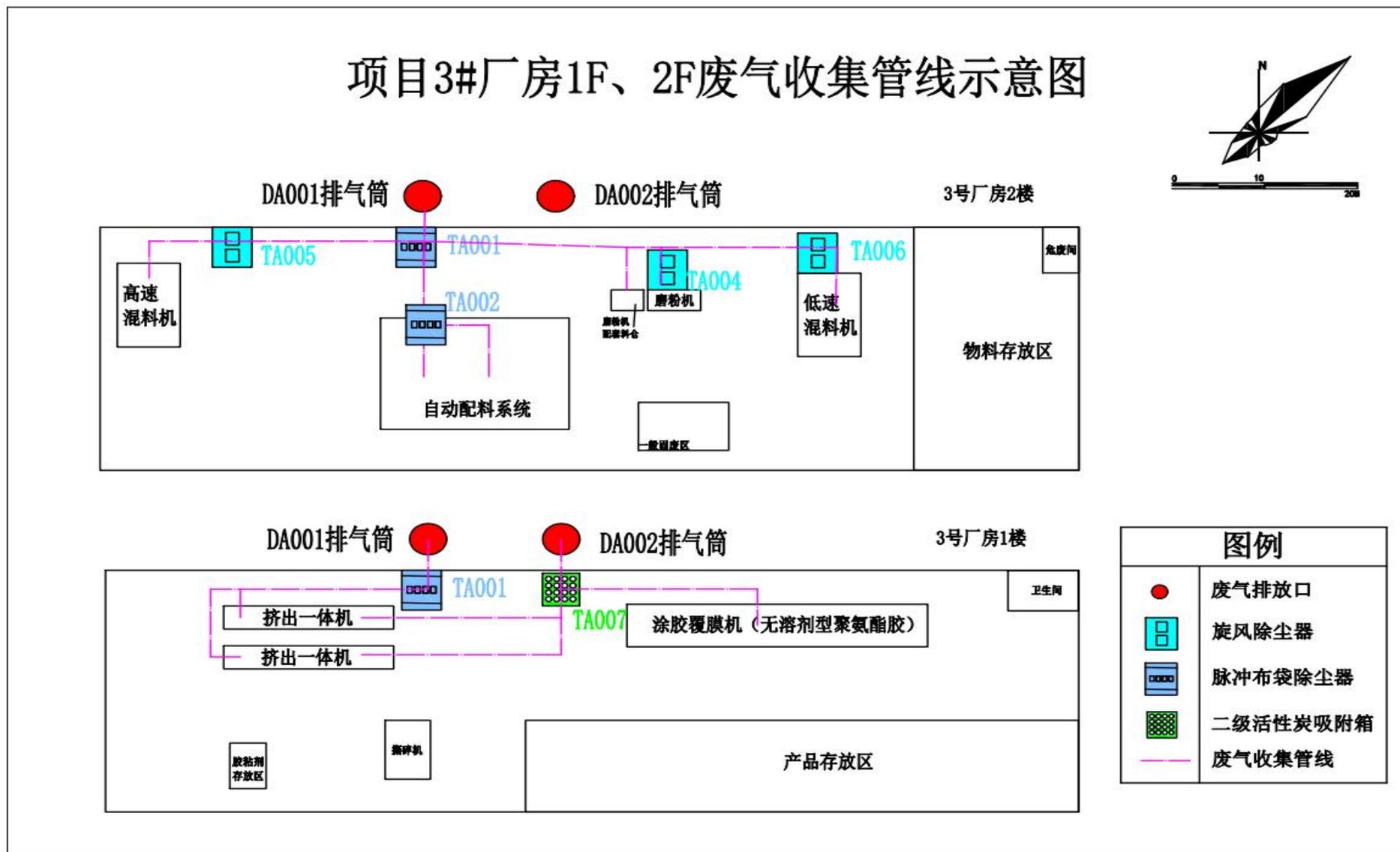
附图3 项目周边关系图



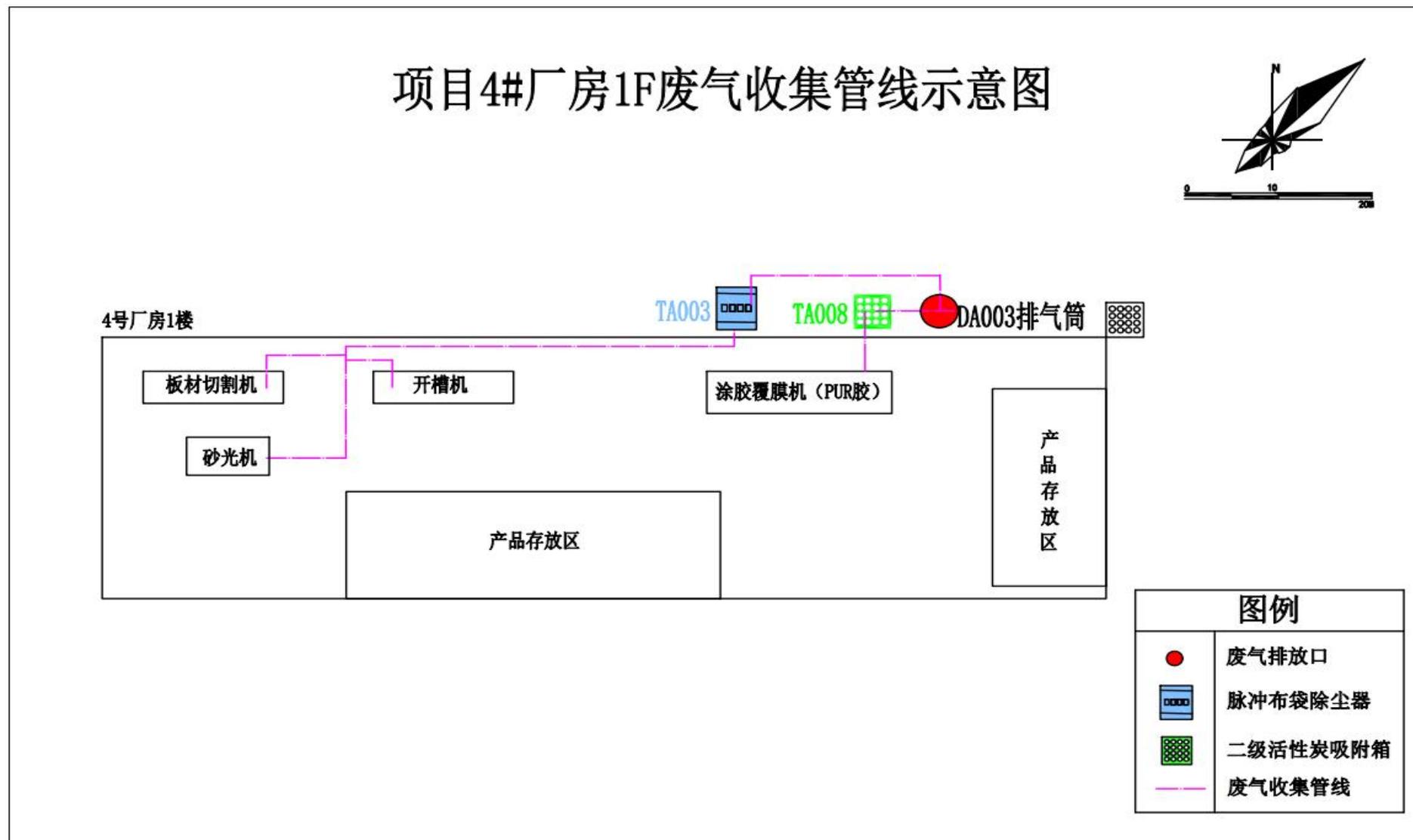
附图 4 项目总平面布置图



附图 5 项目 3 号厂房 1~2 层废气收集管线示意图



附图 6 项目 4 号厂房 1 层废气收集管线示意图



附图 7 环境保护验收公示网站截图

附图 8 建设项目竣工环境保护验收备案截图

附图 9 DA001 排气筒



附图 10 TA001(脉冲布袋除尘器)



附图 11 DA002 排气筒（TA007 二级活性炭吸附设施）



附图 12 DA003 排气筒(TA004 脉冲布袋除尘器、TA008 二级活性炭吸附设施)

