

高档石英石板材全产业链项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：江苏美雅特装饰材料有限公司

编制单位：江苏美雅特装饰材料有限公司



2023年02月

建设单位法人代表：庞春华

建设单位（盖章）：

联系电话：13905265384

邮编：223600

建设项目地址：沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)

项目负责人（填表人）：庞春华

表一

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------|-----------------------|----|--------|
| 建设项目名称 | 高档石英石板材全产业链项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建 | | | | |
| 建设地点 | 沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧) | | | | |
| 主要产品名称 | 高档石英石板 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产 600 万 m ² 高档石英石板 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产 600 万 m ² 高档石英石板 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2013 年 11 月 | 开工建设时间 | 2014 年 3 月 | | |
| 调试时间 | 2021 年 7 月 | 验收现场监测时间 | 2022.12.15~2022.12.16 | | |
| 环评报告表审批部门 | 沭阳县环境保护局(现沭阳县生态环境局) | 环评报告表编制单位 | 南京赛特环境工程有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 宿迁三中环保有限公司 | 环保设施施工单位 | 宿迁三中环保有限公司 | | |
| 投资总概算 | 12000 万元 | 环保投资总概算 | 51 万元 | 比例 | 0.425% |
| 实际总概算 | 15000 万元 | 环保投资 | 260 万元 | 比例 | 1.73% |
| 验收范围：高档石英石板材全产业链项目建设内容有关的各项环境保护措施进行验收 | | | | | |

| | |
|--------|---|
| 验收监测依据 | <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年9月1日起施行）；</p> <p>(3) 《建设项目环境保护管理条例》（自2017年10月1日起施行）；</p> <p>(4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）；</p> <p>(5) 《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）；</p> <p>(6) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环控[97]122号）；</p> <p>(7) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688号；</p> <p>(8) 省生态环境厅《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（江苏省生态环境厅，2021年4月2日）；</p> <p>(9) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》（中国环境监测总站，总站验字[2005]188号文）；</p> <p>(10) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江苏省环境保护厅，苏环办[2018]34号，2018年01月26日）；</p> <p>(11) 《江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》（南京赛特环境工程有限公司，2013年11月）；</p> <p>(12) 《关于江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表的批复》（沭阳县环境保护局（现沭阳县生态环境局），沭环审（2013）262号，2013年11月25日）；</p> |
|--------|---|

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废水

建设项目废水为生活污水，生活污水经化粪池处理后接管进入沭阳凌志水务有限公司深度处理，最终排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，标准值详见表 1-1。

表 1-1 水污染物接管标准和排放标准

(pH 为无量纲，其余单位 mg/L)

| 执行标准排放标准 | pH | COD | SS | NH ₃ -N | TP | 动植物油 |
|-----------|-----|-----|-----|--------------------|-----|------|
| 污水处理厂接管标准 | 6-9 | 500 | 400 | 35 | 8 | 100 |
| 污水处理厂排放标准 | 6-9 | 50 | 10 | 5 (8) | 0.5 | 1 |

2、废气

本项目非甲烷总烃、颗粒物执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值。苯乙烯的排放速率执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）的表 2 标准，非甲烷总烃、颗粒物无组织执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，苯乙烯无组织排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）的表 1 标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）表 A.1 要求。具体标准值见表 1-2。

表 1-2 大气污染物排放标准

| 有组织排放监控浓度限值 (mg/m ³) | | | | 无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³) | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|---------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|
| 执行标准 | 指标 | 最高允许排放浓度 mg/m ³ | 最高允许排放速率 kg/h | 执行标准 | 监控点 | 浓度 |
| 《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021) | 颗粒物 | 20 | 1 | 《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021) | 边界外浓度最高点 | 0.5 |
| | 非甲烷总烃 | 60 | 3 | | | 4.0 |
| 《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-1993) | 苯乙烯 | / | 6.5 | | | 《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-1993) |

表 1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值 (单位: mg/m³)

| 污染物项目 | 特别排放限值 | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | 执行标准 |
|-------|--------|---------------|-----------|----------------------------------|
| NMHC | 6 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) |
| | 20 | 监控点处任意一次浓度值 | | |

3、噪声

本项目营运期噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。标准值见表 1-4。

表 1-4 项目厂界、敏感点噪声标准值

| 噪声源 | 类别 | 昼间 | 夜间 | 单位 |
|------|-----|----|----|-------|
| 厂界噪声 | 3 类 | 65 | 55 | dB(A) |

4、固废

固体废物鉴别执行《固体废物鉴别标准通则》(GB34330—2017), 危险废物鉴别执行《国家危险废物名录》(2021 版) 和《危险废物鉴别标准通则》(GB5085.7-2019)。

一般工业固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。

危险固体废物在厂内贮存时, 执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单 (环保部公告 2013 年第 36 号) 的相关要求;

危险废物全过程管理执行《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》(苏环办〔2019〕149 号)、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号) 相关要求。

表二

工程建设内容:

江苏美雅特装饰材料有限公司成立于2009年7月,公司位于沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧),公司拟投资120000万建设高档石英石板材全产业链项目,公司并于2013年委托南京赛特环境工程有限公司编制了《江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》,并于2013年11月25日取得沭阳县环境保护局(现沭阳县生态环境局)批复(沭环审〔2013〕262号)。企业于2019年11月28日对现有项目进行排污许可证申请(许可证编号为:91321322692134957F001V)。共有员工100人,全年工作日为300天,每天1班,每班8小时,年工作小时数2400h。

主体工程及产品方案见表2-1。

表2-1 主体工程及产品方案

| 产品名称及规格 | 生产能力 | | 年运行时数 |
|---------|--------------------|--------------------|-------------|
| | 设计能力 | 实际生产能力 | |
| 高档石英板 | 600万m ² | 600万m ² | 300*8=2400h |

建设内容详见表2-2。

表2-2 项目建设内容一览表

本项目主要生产设备详见表2-3。

| 工程类别 | 工程名称 | 环评报告表及批复建设内容 | | 实际建设内容 | |
|------|------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|
| 主体工程 | 1#厂房 | 原来的3#厂房约15000m ² | | 原来的3#厂房约15000m ² | |
| | 4#厂房 | 原来的4#厂房约10000m ² | | 原来的4#厂房约10000m ² | |
| | 3#厂房 | 原来的5#厂房约8000m ² | | 原来的5#厂房约8000m ² | |
| 贮运工程 | 原料仓库 | 满足贮存运要求 | 7000m ² | 满足贮存运要求 | 1#车间(原3号车间的北侧) |
| | 成品仓库 | 满足贮存运要求 | 10000m ² | 满足贮存运要求 | 1#车间(原3号车间的南侧) |
| 辅助工程 | 办公楼 | 9F办公区; 9000m ² | | 4#车间西侧2F办公区; 2000m ² | |
| 公用工程 | 给水 | 18000m ³ /a. 来自市政府自来水管网; | | 来自市政府自来水管网 | |
| | 排水 | 食堂废水经隔油池处理后生活污水一起经化粪池预处理后排入园区污水管网 | | 食堂废水经隔油池处理后生活污水一起经化粪池预处理后排入园区污水管网 | |

| | | | | |
|------|------|---------------------|-----------------------------------|---|
| | 供电 | | 2899 万 kWh/a | 约 2500 万 kWh/a 来自市政电网。 |
| 环保工程 | 废水处理 | 生活污水 | 食堂废水经隔油池处理后生活污水一起经化粪池预处理后排入园区污水管网 | 食堂废水经隔油池处理后生活污水一起经化粪池预处理后,达沭阳凌志水务有限公司接管标准后,接管处理 |
| | 废气处理 | 配料 | 三套布袋除尘器+15 米高 1#、2#、3#排气筒 | 两套布袋除尘器+15 米高 DA002、DA004 排气筒 |
| | | 1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化 | / | 喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放 |
| | | 3#车间混料、布料、真空压制、烘干固化 | / | 一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放 |
| | | 1#车间没有收集到的有机废气 | / | 喷淋塔+活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放 |
| | 噪声治理 | | 选取低噪声设备、消声、合理布局、厂房隔声等 | 选取低噪声设备、消声、合理布局、厂房隔声等 |
| | 固废治理 | 一般固废堆场 | 固废安全暂存: 7000m ² | 固废安全暂存: 车间内约 1000m ² |
| | | 危险固废堆场 | / | 固废安全暂存, 厂区的东北角 85m ² |

表 2-3 项目实际主要设备清单

| 序号 | 设备名称 | 环评设计量 | 实际数量 | 增减量 | 备注 |
|----|---------|-------|------|-----|----|
| 1 | 自动称 | 26 | 26 | 不变 | - |
| 2 | 提升机 | 30 | 25 | -5 | - |
| 3 | 搅拌机 | 20 | 25 | +5 | 备用 |
| 4 | 板材模具 | 14 | 14 | 不变 | - |
| 5 | 自动磨光机 | 10 | 5 | -5 | - |
| 6 | 真空振动成型机 | 5 | 6 | +1 | 备用 |
| 7 | 布料系统 | 10 | 8 | -2 | - |
| 8 | 烘干固化机 | 20 | 8 | -12 | - |
| 9 | 装载机 | 10 | 8 | -2 | - |
| 10 | 叉车 | 5 | 7 | +2 | 备用 |
| 11 | 雕刻机 | 1 | 1 | 不变 | - |
| 12 | 切割机 | 7 | 4 | -3 | - |

原辅材料消耗及水平衡：

项目主要原辅材料见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料

| 序号 | 名称 | 成分 | 设计年用量 (t/a) | 实际年用量 (t/a) | 储存位置 | 备注 |
|----|-------|------------------|----------------|----------------|------|----|
| 1 | 石英砂 | SiO ₂ | 288908 | 288908 | 原料仓库 | 外购 |
| 2 | 石英粉 | SiO ₂ | 27108 | 27108 | 原料仓库 | 外购 |
| 3 | 丙烯酸树脂 | 不饱和聚酯树脂 | 31018 | 31018 | 原料仓库 | 外购 |
| 4 | 引发剂 | 硫酸盐、亚硫酸盐 | 687 | 687 | 原料仓库 | 外购 |
| 5 | 颜料 | / | 215 | 215 | 原料仓库 | 外购 |

水平衡

生活用水：本项目定员 100 人，参照《江苏省城市生活与公共用水定额（2012 修订）》，每人每天用水量按 100L/人·d 计，年工作 300 天，则总生活用水量为 3000m³/a，生活污水量按 80%计算，则生活污水量为 2400m³/a。

打磨等环节用水：打磨等环节由于工艺需要，需要加水作业，同时加水减少粉尘的产生量年用量约 10 吨。

项目水平衡见图 2-1。

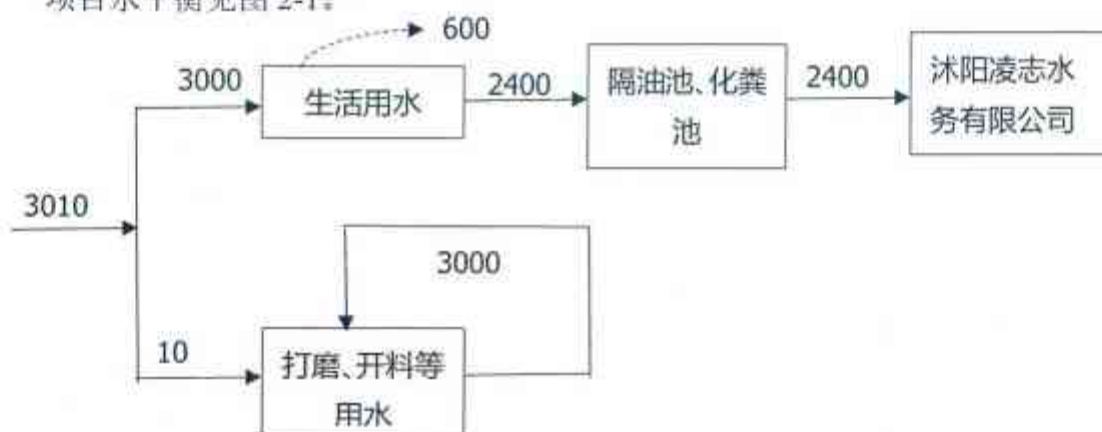


图 2-1 水平衡图 (t/a)

主要工艺流程及产污环节

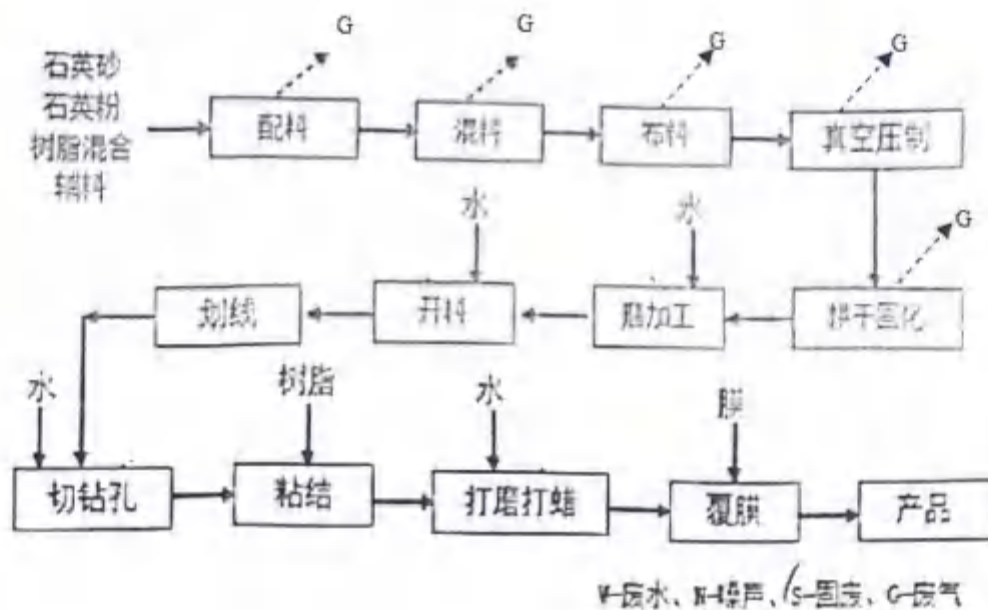


图 2-2 工艺流程及产污环节图

工艺及产污环节说明：

- (1) 配料：根据要求选好各种规格的物料，通过自动称料机称重；
- (2) 混料：由混料系统组成，称重后的物料通过密闭皮带机输入搅拌机，在搅拌机内密封搅拌，把物料搅拌均匀；
- (3) 布料：由电脑控制进行自动布料，粉料输送系统全密闭；
- (4) 真空压制：真空成型机由真空机组、高频振动压机等组成，可在高真空下压制密度超硬人造石板；在真空压制过程中，丙烯酸树脂在引发剂作用下打开不饱和键，不饱和键之间形成聚合，在此过程中，仅是树脂聚合，扩大树脂的链结构，提高板材的结合力，不产生新物质；
- (5) 烘干固化：采用电加热，可有效加速人造石英板材固化并不变形，提高人造石板质量，加热温度为 90℃；
- (6) 磨加工：通过磨加工可确定板材的厚度。在磨加工过程中采用水进行研磨，可有效冷却板材和磨具，同时避免粉尘的产生。
- (7) 开料：根据石板的尺寸、挂边形式、材料代号进行图纸识别，根据图纸使用连体切割机对板材进行开料，加工成相应大小。在开料过程中采用水进行冷却板材

和连体切割机，同时避免粉尘的产生。

(7) 划线：根据尺寸划出盆孔、水龙头孔等中心点

(8) 切钻孔：根据划线切出盆孔、水龙头孔等。在切钻孔过程中采用水进行却，避免粉尘的产生。

(9) 粘结：使用聚丙烯树脂作为胶粘剂在台面黏上挡水条和下挂条；

(10) 打磨抛光：用不同目数的砂皮对板材表面进行打磨，而后进行表面打提高板材光洁度。打磨过程中采用水进行冷却，避免粉尘的产生。

(11) 覆膜、检验、包装：将磨好的台面表面黏贴保护膜，检验各尺寸和兴度是否符合要求，检验合格后包装入库。

变动情况分析:

根据现场勘察, 对照《江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》及批复要求, 实际建设内容与环评及批复有些许变动, 但不属于重大变动。项目变动情况见表 2-6。

表 2-6 与《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函(2020)688号)规定对比结果

| 分类 | 环办环评函(2020)688号中属于重大变化内容 | 环评建设情况 | 实际建设情况 | 变化情况 | 是否属于重大变化 |
|----|--|---|---|------|----------|
| 性质 | 1.建设项目开发、使用功能发生变化的。 2.生产、处置或储存能力增大 30%及 以上的 | / | / | 无变化 | / |
| 规模 | 3.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。 | 设计规模为高档石英石板材全产业链 年产 600 万平方高档石英石板, 无生产废水排放 | 项目建设规模为高档石英石板材全产业链 年产 600 万平方高档石英石板, 无生产废水排放 | 无变化 | / |
| | 4.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。 | / | / | / | 无变化 |

| | | | | | |
|--------|--|--------------------------------------|---|-----|-----|
| 地点 | 5.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。 | 江沐阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)原沐阳县经济开发区义乌路北首 | 沐阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)原沐阳县经济开发区义乌路北首 | 无变化 | / |
| 生产工艺 | 6.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； 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； 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； 废水第一类污染物排放量增加的； 其他污染物排放量增加 10% 及以上的。 | 生产设备见表 1-4 | 提升机减少 5 台，搅拌机增加 5 台备用，自动磨光机减少 1 台备用，真空振动成型机增加 1 台，固化机减少 2 条，装载机减少 2 台，叉车增加 2 台备用，切割机减少 3 台。 | 无变化 | 不属于 |
| 环境保护措施 | 7.物料运输、装卸、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。 8.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。 | 原料厂区仓库暂存，采用汽运方式 | 原料厂区仓库暂存，采用汽运方式 1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。6#车间的车间废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。 3#车间混料、布料、烘干等工 | 无变化 | 不属于 |

| | | | |
|---|---|----------------------|------------|
| | <p>序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根 15 米排气筒 DA002、DA004 排放</p> | <p>收集并加装废气处理设施。</p> | |
| <p>9.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。</p> | <p>切割、打磨等工段产生的废水经沉淀后循环利用。生活污水经隔油池和化粪池处理后接管沭阳凌志水务有限公司</p> | <p>无变化</p> | <p>不属于</p> |
| <p>10.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。</p> | <p>1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。</p> <p>3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。</p> | <p>有机废气从无组织变为有组织</p> | <p>不属于</p> |
| <p>11.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。</p> | <p>/</p> | <p>/</p> | <p>/</p> |

| 12.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。 | 项目固废主要为生活垃圾，环卫部门处理 | 项目实际固废主要为废包装材料、废边角料、废机油、废树脂桶、废活性炭。废包装材料、废边角料收集后外售，废机油、废树脂桶、废活性炭委托有资质单位处置 | 固体废物全部妥善处理 | 不属于 |
|---|--------------------|--|------------|-----|
| 13.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。 | / | / | / | / |

备注：对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函〔2020〕688号）本项目所有变动均不属于重大变动，不需要重新报批环评。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、废水

本项目营运期废水主要为生活污水。

食堂废水经隔油池处理后生活污水一起经化粪池预处理后，达沭阳凌志水务有限公司接管标准后，接管处理，最终经污水厂处理达一级 A 标准后外排。

2、废气

1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。

3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根 15 米排气筒 DA002、DA004 排放。

3、噪声

本项目噪声源为切割机、磨光机、折弯机、风机等设备，其噪声源强约为 70~85dB(A)，分别通过采取将各类高噪声设备采用减震、隔音装置等不同的措施，有效降低了噪声源强，保证厂界达标，选取低噪声设备、消声、合理布局、厂房隔声等。

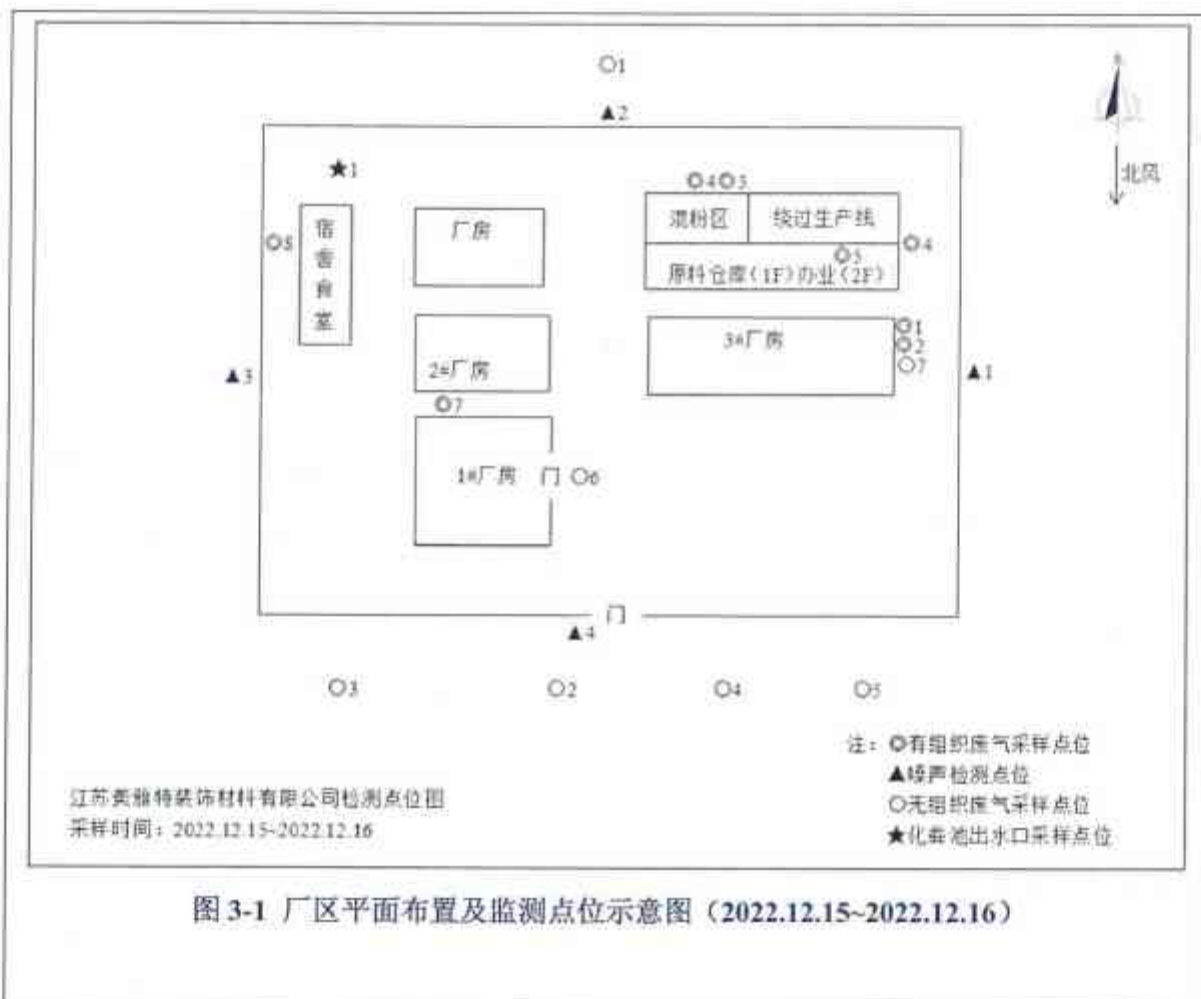
4、固废

项目实际固废主要为废包装材料、废边角料、废机油、废树脂桶、废活性炭。废包装材料、废边角料收集后外售，废机油、废树脂桶、废活性炭委托有资质单位处置

表 3-1 固废产生及排放一览表

| 序号 | 废物来源 | 名称 | 属性 | 废物代码 | 产生量 t/a | 处置量 t/a | 暂存量 t/a | 备注 |
|----|------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|-----------|
| 1 | 生产 | 废边角料 | 一般工业固体废物 | 292-001-06 | 920 | 910 | 10 | 外售综合利用 |
| 2 | 办公生活 | 生活垃圾 | / | 900-999-99 | 0.04 | 0.04 | 0 | 环卫部门清运 |
| 3 | 废气处理 | 废活性炭 | 危险废物 | 900-039-49 | 1.184 | 0.784 | 0.4 | 委托有资质单位处置 |
| 4 | 设备维护 | 废机油、废液压油 | 危险废物 | 900-214-08 | 0.15 | 0 | 0.15 | |
| 5 | 设备维护 | 废树脂桶 | 危险废物 | 900-249-08 | 1.18 | 0.97 | 0.21 | |

注：2022 年至今统计量。



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 建设项目环评报告表的主要结论与建议

《江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》的主要结论如下：

通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目的环境影响分析，认为本目完成了本评价所提出的全部治理措施，在施工期和营运期对周围环境的影响可控制项在允许范围内，具有环境可行性。

4.2 审批部门审批决定

你单位报送的由南京赛特环境工程有限公司编制的《江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经研究同意按照《报告表》内容运行。

详见附件。

4.3 环评批复环保落实情况检查

| 序号 | 环评批复要求 | 批复落实情况 |
|----|---|---|
| 1 | <p>全过程必须贯彻清洁生产原则，按照“雨污分流、清污分流”原则，建项目给排水管网。该项目产生的生活污水须经自建的污水处理设施预处理达标后，接管沐阳县污水处理有限公司集中处理；生产废水经预处理后循环使用，不得外排。</p> | <p>全过程贯彻循环经济理念和清洁生产原则，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量。采用先进工艺和设备，降低产品的物耗和能耗，以及污染物的排放。食堂废水经隔油池处理后生活污水一起经化粪池预处理后，达沐阳凌志水务有限公司接管标准后，接管处理，最终经污水厂处理达一级 A 标准后外排，生产废水经预处理后循环使用，不外排。</p> |
| 2 | <p>工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集，处理效果达到《报告表》提出的要求，实现稳定达标后排放，排气筒高度不得低于 15 米。</p> | <p>1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 20 米高 DA001 排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+活</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>性炭吸附装置处理后经 20 米高 DA001 排放。</p> <p>3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根 15 米排气筒 DA002、DA004 排放</p> |
| 3 | <p>合理布局，采取隔声、减振等措施，选用低噪声和符合国家标准的机械设备，规范安装，确保厂界噪声达标。</p> | <p>合理进行厂区布置，对高噪声设备须采取建筑物密闭、隔声等降噪措施，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> |
| 4 | <p>按固废“减量化、资源化、无害化”处理处置原则，各类固体废物,严格按有关规定对固体废物进行分类、收集、贮存、转移和处置,防止二次污染。</p> | <p>项目实际固废主要为废包装材料、废边角料、废机油、废树脂桶、废活性炭。废包装材料、废边角料收集后外售，废机油、废树脂桶、废活性炭委托有资质单位处置。</p> |
| 5 | <p>落实《报告表》中提出的 1#生产车间（配料车间）和 3#生产车间（切割车间）边界分别设置 100 米卫生防护距离的要求，项目投入试生产前，防护距离内不得有居民住宅、学校、医院等环境敏感点，今后，防护距离内也不得新建居民住宅、学校、医院等环境敏感项目。</p> | <p>公司周边 100 米范围内没有居民住宅、学校、医院等环境敏感点。</p> |

表五

验收监测质量保证及质量控制:

我公司委托江苏绿沐检测技术有限公司于2022.12.15~2022.12.16对江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目污染源排放现状进行了现场监测,严格按照本公司编制的《质量手册》的要求及相关管理体系文件的有关规定实施全过程质量控制。监测人员经过考核并持有合格证书;所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内;监测数据严格执行三级审核制度。

监测分析方法见表5-1。监测设备见表5-2。

表5-1 监测分析方法

| 样品类别 | 检测项目 | 依据的标准(方法) | | 检出限 |
|-------|--------|-----------------|--|--------------------------------|
| | | 编号(含年号) | 名称 | |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单(环境保护部公告2017年(第87号)) | / |
| | 低浓度颗粒物 | HJ 836-2017 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | 1.0mg/m ³ |
| | 苯乙烯 | HJ 734-2014 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 | 0.004mg/m ³ |
| | 油烟 | HJ 1077-2019 | 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 | 0.1mg/m ³ |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | HJ 604-2017 | 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 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| | 总悬浮颗粒物 | GB/T 15432-1995 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单(生态环境部公告2018年第31号) | 0.001mg/m ³ |
| | 苯乙烯 | HJ 644-2013 | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 | 0.6μg/m ³ |
| 废水 | pH值 | HJ 1147-2020 | 水质 pH值的测定 电极法 | / |
| | 化学需氧量 | HJ 828-2017 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | 4mg/L |
| | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | / |
| | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L |

| | | | |
|----|--------------------|------------------------------|----------|
| 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L |
| 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 | 0.05mg/L |

表 5-2 监测设备

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|-------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 温湿度计 | TES-1360A | LSJC-W-041 |
| 2 | 便携式风向风速仪 | PLC-16025 | LSJC-W-042 |
| 3 | 空盒气压表 | DYM3 | LSJC-W-043 |
| 4 | 雷磁便携式 pH 计 | PHBJ-260F | LSJC-W-018 |
| 5 | 小流量气体采样器 | KB-6010 | LSJC-W-063/062/011 |
| 6 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E | LSJC-W-017/039/053 |
| 7 | 真空箱气袋采样器 | KB-6D | LSJC-W-010/044/058 |
| 8 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E | LSJC-W-039/040 |
| 9 | 综合大气采样器 | KB-6120 | LSJC-W-050 |
| 10 | 综合大气采样器 | KB-6120-E | LSJC-W-076/077/078/079 |
| 11 | 真空箱气袋采样器 | QS-15D | LSJC-W-065/066/067/068 |
| 12 | 多功能声级计 | AWA6228+ | LSJC-W-035 |
| 13 | 声校准器 | AWA6021A | LSJC-W-036 |
| 14 | 气相色谱仪 | HF-901A | LSJC-N-011 |
| 15 | 紫外可见分光光度计 | 754 | LSJC-N-020 |
| 16 | 电子天平（万分之一） | FA124L | LSJC-N-006 |
| 17 | 电热鼓风干燥箱 | 101-3A | LSJC-N-019 |
| 18 | 恒温恒湿称重系统 | HJ-240N | LSJC-N-025 |
| 19 | 电子天平（十万分之一） | FA2035 | LSJC-N-026 |
| 20 | 酸式滴定管 | 50ml | LSJC-N-155 |
| 21 | COD 消解器 | HAC-100 | LSJC-N-077 |
| 22 | 手提式压力蒸汽灭菌器 | DGS-280C ₁ 型 | LSJC-N-004 |

表六

验收监测内容:

1、废水

废水监测按照《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)有关规定。废水具体监测项目、点位和频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测内容

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 备注 |
|--------|--------------------------------------|--|----|
| 生活废水排口 | pH、五日生化需氧量 总氮、化学需氧量、悬浮物、 氨氮、总磷 | 项目生产运行 正常情况下监测 2 个周期， 每个周期监测 4 次 | -- |

2、废气

废气监测按照《固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)和《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)有关规定。废气具体监测项目、点位和频次见表 6-2。

表 6-2 废气监测内容

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 备注 |
|-------|-------|---|-----|
| DA001 | 颗粒物 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次 | 有组织 |
| | 苯乙烯 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次， 1h 内连续监测 4 次样 | |
| | 非甲烷总烃 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次， 1h 内连续监测 4 次样 | |
| DA002 | 颗粒物 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次 | |
| DA003 | 颗粒物 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次 | |
| | 苯乙烯 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次， 1h 内连续监测 4 次样 | |
| | 非甲烷总烃 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次， 1h 内连续监测 4 次样 | |
| DA004 | 颗粒物 | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 3 次 | |

| | | | |
|--------------|-------|---------------------------------------|-----|
| | 苯乙烯 | 项目生产运行正常情况下监测2个周期，每个周期监测3次，1h内连续监测4次样 | |
| | 非甲烷总烃 | 项目生产运行正常情况下监测2个周期，每个周期监测3次，1h内连续监测4次样 | |
| 企业厂区内无组织有机废气 | 非甲烷总烃 | 项目生产运行正常情况下监测2个周期，1h内连续监测4次样 | 无组织 |
| 厂界废气 | 颗粒物 | 项目生产运行正常情况下监测2个周期，每个周期监测3次 | |
| | 苯乙烯 | 项目生产运行正常情况下监测2个周期，每个周期监测3次，1h内连续监测4次样 | |
| | 非甲烷总烃 | 项目生产运行正常情况下监测2个周期，每个周期监测3次，1h内连续监测4次样 | |

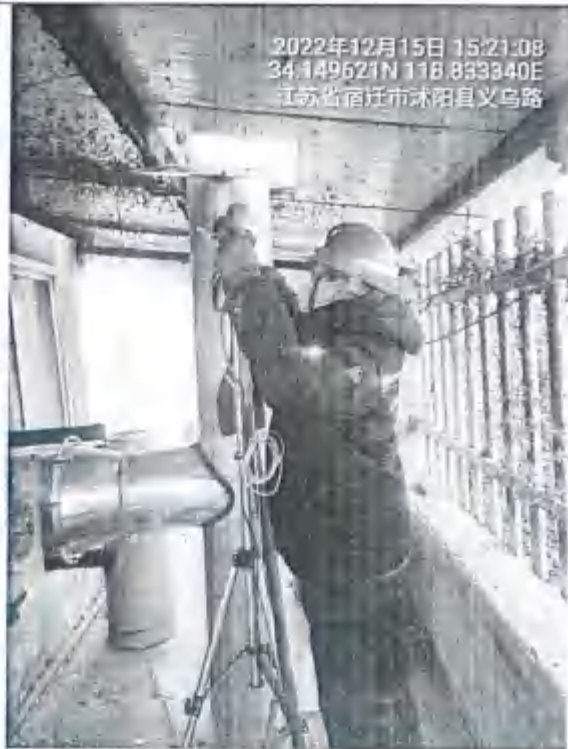
3、厂界噪声

厂界噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）及《声环境质量标准》（GB3096-2008）有关规定。噪声具体监测点位和频次见表6-3。

表6-3 厂界噪声监测内容

| 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|--------------|------|--------------|
| 厂界南、西、北各设1个点 | 噪声 | 每天昼间测一次，连续2天 |





表七

验收监测期间生产工况记录:

我公司委托江苏绿沐检测技术有限公司于2022.12.15~2022.12.16对江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目进行建设项目竣工环境保护验收监测。监测期间,本项目正常生产,各项环保治理设施正常运行,符合验收监测工况要求。

验收监测结果:

1、废水监测结果

监测结果表明,验收监测期间:2022.12.15~2022.12.16,生活污水排口pH、总氮、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、五日生化需氧量的日均排放浓度值均符合沭阳凌志水务有限公司接管标准。具体监测结果详见表7-1。

表7-1 废水监测结果

| 检测点位 | | ★1 化粪池出水口 (W001) | | | | | | | |
|-------|------|------------------|------|------|------|------------|------|------|------|
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | | 2022.12.16 | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | | 检测结果 | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| pH值 | 无量纲 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 |
| 化学需氧量 | mg/L | 120 | 106 | 97 | 111 | 114 | 99 | 119 | 94 |
| 悬浮物 | mg/L | 84 | 78 | 80 | 82 | 83 | 78 | 84 | 86 |
| 氨氮 | mg/L | 6.61 | 6.10 | 6.37 | 6.84 | 6.27 | 5.87 | 6.68 | 6.46 |
| 总磷 | mg/L | 1.53 | 1.81 | 1.35 | 1.59 | 1.62 | 1.86 | 1.70 | 1.46 |
| 总氮 | mg/L | 11.1 | 9.71 | 12.3 | 10.3 | 10.5 | 9.33 | 11.8 | 10.1 |

2、有组织废气监测结果

本项目非甲烷总烃、颗粒物满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1大气污染物有组织排放限值。苯乙烯的排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)的表2标准污染物有组织排放限值监测结果详见表7-2。

表 7-2 有组织颗粒物、非甲烷总烃监测结果

| 测点位/高度 | 检测项目 | 检测频次 | 检测结果 | | | | | | 标准 |
|----------------|--------|------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | | |
| | | | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | |
| ◎7DA001 废气排放口 | 低浓度颗粒物 | 第一次 | 20298 | 1.2 | 2.44×10 ⁻² | 19821 | 1.3 | 2.58×10 ⁻² | 20mg/m ³ |
| | | 第二次 | 19789 | 1.5 | 2.97×10 ⁻² | 20222 | 1.1 | 2.22×10 ⁻² | |
| | | 第三次 | 19201 | 1.4 | 2.69×10 ⁻² | 20982 | 1.2 | 2.52×10 ⁻² | |
| ◎7DA001 废气排放口 | 非甲烷总烃 | 第一次 | 20298 | 12 | 0.244 | 19821 | 5.13 | 0.102 | 60mg/m ³ |
| | | 第二次 | 19789 | 19.5 | 0.386 | 20222 | 5.44 | 0.11 | |
| | | 第三次 | 19201 | 10.6 | 0.204 | 20982 | 5.34 | 0.112 | |
| ◎7DA001 废气排放口 | 苯乙烯 | 第一次 | 20298 | 3.81 | 7.73×10 ⁻² | 19821 | 0.702 | 1.39×10 ⁻² | 6.5kg/h |
| | | 第二次 | 19201 | 4.92 | 9.45×10 ⁻² | 20982 | 0.612 | 1.28×10 ⁻² | |
| | | 第三次 | 20499 | 4.95 | 0.101 | 19967 | 0.814 | 1.63×10 ⁻² | |
| ◎3DA002 工段废气进口 | 颗粒物 | 第一次 | 11310 | 26.1 | 0.295 | 11653 | 37.6 | 0.438 | / |
| | | 第二次 | 11180 | 23.6 | 0.264 | 11551 | 35.9 | 0.415 | |
| | | 第三次 | 11488 | 26.5 | 0.304 | 11601 | 31.8 | 0.369 | |
| ◎4DA002 工段废气出口 | 低浓度颗粒物 | 第一次 | 10103 | 2.4 | 2.42×10 ⁻² | 10459 | 2.3 | 2.41×10 ⁻² | 20mg/m ³ |
| | | 第二次 | 11091 | 2.5 | 2.77×10 ⁻² | 10716 | 2.4 | 2.57×10 ⁻² | |
| | | 第三次 | 10725 | 2.3 | 2.47×10 ⁻² | 10130 | 2.2 | 2.23×10 ⁻² | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|---------------------|
| ◎5DA003 废气排 放口进口 | 颗粒物 | 第一次 | 4750 | 24 | 0.114 | 4675 | 23.4 | 0.109 | / |
| | | 第二次 | 4567 | 24.4 | 0.111 | 4502 | 25 | 0.113 | |
| | | 第三次 | 4646 | 22.6 | 0.105 | 4806 | 24.9 | 0.12 | |
| | 非甲烷 总烃 | 第一次 | 4750 | 85.9 | 0.408 | 4675 | 51.5 | 0.241 | / |
| | | 第二次 | 4567 | 70.8 | 0.323 | 4502 | 64.6 | 0.291 | |
| | | 第三次 | 4646 | 92.8 | 0.431 | 4806 | 50.4 | 0.242 | |
| | 苯乙烯 | 第一次 | 4750 | 12.1 | 5.75×10^{-2} | 4675 | 16.8 | 7.85×10^{-2} | / |
| | | 第二次 | 4646 | 17.6 | 8.18×10^{-2} | 4806 | 13 | 6.25×10^{-2} | |
| | | 第三次 | 4425 | 12.3 | 5.44×10^{-2} | 4534 | 8.98 | 4.07×10^{-2} | |
| ◎6 DA003 废 气排放口 出口 | 颗粒物 | 第一次 | 5354 | 1.1 | 5.89×10^{-3} | 5539 | 1.2 | 6.65×10^{-3} | 20mg/m ³ |
| | | 第二次 | 5478 | 1.1 | 6.03×10^{-3} | 5478 | 1.1 | 6.03×10^{-3} | |
| | | 第三次 | 5335 | 1.3 | 6.94×10^{-3} | 5157 | 1.4 | 7.22×10^{-3} | |
| | 非甲烷 总烃 | 第一次 | 5354 | 4.98 | 2.67×10^{-2} | 5539 | 3.42 | 1.89×10^{-2} | 60mg/m ³ |
| | | 第二次 | 5478 | 4.07 | 2.23×10^{-2} | 5478 | 4.5 | 2.47×10^{-2} | |
| | | 第三次 | 5335 | 5.18 | 2.76×10^{-2} | 5157 | 3.7 | 1.91×10^{-2} | |
| | 苯乙烯 | 第一次 | 5354 | 0.993 | 5.32×10^{-3} | 5539 | 1.33 | 7.37×10^{-3} | 6.5kg/h |
| | | 第二次 | 5335 | 1.34 | 7.15×10^{-3} | 5157 | 0.886 | 4.57×10^{-3} | |
| | | 第三次 | 5394 | 0.927 | 5.00×10^{-3} | 5335 | 0.746 | 3.98×10^{-3} | |
| ◎1DA004 废气排 放口进口 | 颗粒物 | 第一次 | 28363 | 23.7 | 0.672 | 27892 | 24.7 | 0.689 | / |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-------|------|-----------------------|-------|------|-----------------------|---------------------|
| | | 第二次 | 27020 | 24.1 | 0.651 | 27536 | 26.3 | 0.724 | |
| | | 第三次 | 27759 | 23.4 | 0.65 | 28839 | 28.9 | 0.833 | |
| ◎2DA004 废气排放口出口 | 低浓度颗粒物 | 第一次 | 30097 | 2.5 | 7.52×10^{-2} | 30824 | 2.4 | 7.40×10^{-2} | 20mg/m ³ |
| | | 第二次 | 29253 | 2.7 | 7.90×10^{-2} | 30533 | 2.3 | 7.02×10^{-2} | |
| | | 第三次 | 28215 | 2.6 | 7.34×10^{-2} | 30907 | 2.5 | 7.73×10^{-2} | |

3、无组织废气监测结果

非甲烷总烃、颗粒物无组织满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值,苯乙烯无组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)的表1标准。

表 7-3 厂界无组织废气监测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 (mg/m ³) | | | | | | 标准 |
|--------|-------|---------------------------|-------|-------|------------|-------|-------|----------------------|
| | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 总悬浮颗粒物 | 上风向○1 | 0.278 | 0.257 | 0.282 | 0.256 | 0.270 | 0.247 | 0.5mg/m ³ |
| | 下风向○2 | 0.322 | 0.328 | 0.331 | 0.324 | 0.307 | 0.313 | |
| | 下风向○3 | 0.317 | 0.335 | 0.325 | 0.309 | 0.319 | 0.328 | |
| | 下风向○4 | 0.336 | 0.320 | 0.318 | 0.316 | 0.321 | 0.292 | |
| 非甲烷总烃 | 上风向○1 | 0.74 | 0.72 | 0.70 | 0.72 | 0.82 | 0.76 | 4mg/m ³ |
| | 下风向○2 | 1.12 | 1.33 | 1.44 | 1.32 | 1.33 | 1.30 | |
| | 下风向○3 | 1.37 | 1.22 | 1.25 | 1.34 | 1.32 | 1.40 | |
| | 下风向○4 | 1.26 | 1.24 | 1.28 | 1.44 | 1.43 | 1.45 | |

表 7-3 苯乙烯厂界无组织废气监测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 (mg/m ³) | | | | | | | |
|------|-------|---------------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| | | 2022.12.15 | | | | 2022.12.16 | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| 苯乙烯 | 上风向○2 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| | 下风向○3 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 下风向○4 | 0.6 | 3.7 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 下风向○5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

表 7-4 厂区无组织废气监测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 (mg/m ³) | | 标准 |
|-------|------------|---------------------------|------------|--------------------|
| | | 2022.10.20 | 2022.10.21 | |
| 非甲烷总烃 | 1#厂房通风口○6 | 1.88 | 1.89 | 6mg/m ³ |
| | 3#厂房通风口外○7 | 1.79 | 1.93 | |

4、噪声监测结果

监测结果表明，验收监测期间：2022.12.15~2022.12.16，厂界 4 个噪声监测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准具体监测结果详见表 7-5。

表 7-5 厂界噪声监测结果

| 采样日期 | 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 dB (A) | | 标准 |
|------------|------|--------------|-------------|----|----|
| | | | 检测时间 | 昼间 | |
| 2022.12.15 | 厂界噪声 | ▲1 厂界东外 1m 处 | 15:03~15:13 | 55 | 65 |
| | | ▲2 厂界北外 1m 处 | 15:18~15:28 | 58 | 65 |
| | | ▲3 厂界西外 1m 处 | 15:36~15:46 | 56 | 65 |
| | | ▲4 厂界南外 1m 处 | 15:53~16:03 | 52 | 65 |
| 2022.12.16 | 厂界噪声 | ▲1 厂界东外 1m 处 | 17:03~17:13 | 54 | 65 |
| | | ▲2 厂界北外 1m 处 | 17:18~17:28 | 56 | 65 |
| | | ▲3 厂界西外 1m 处 | 17:34~17:44 | 57 | 65 |
| | | ▲4 厂界南外 1m 处 | 17:49~17:59 | 53 | 65 |

注：2022.12.15 检测期间：天气：晴；昼间风速：1.7m/s，夜间风速：1.6m/s。
2022.12.16 检测期间：天气：晴；昼间风速：1.9m/s，夜间风速：1.7m/s。

5、总量核算

项目废水中的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量的年排放量满足环评核定的总量控制指标要求，废气中颗粒物的年排放量满足环评核定的总

量控制指标要求，污染物排放总量核算与评价详见表 7-6、7-7。

表 7-6 废水总量核定结果

| 项目 | 污染因子 | 日均排放浓度 (mg/L) | 年排放水量 (m ³ /a) | 年接管总量 (t/a) | 核定接管总量 (t/a) | 达标情况 |
|------|-------|---------------|---------------------------|-------------|--------------|------|
| 生活污水 | 化学需氧量 | 107 | 2400 | 0.2568 | 1.35 | 达标 |
| | 悬浮物 | 82 | | 0.1968 | 0.96 | 达标 |
| | 氨氮 | 6.40 | | 0.01536 | 0.19 | 达标 |
| | 总磷 | 1.62 | | 0.003888 | 0.03 | 达标 |

表 7-7 废气总量核定结果

| 污染物类型 | 总量核批情况 | | 验收监测情况 | | | | 是否满足总量要求 |
|-------|--------|------------|------------------|-----------------------|-----------|------------|----------|
| | 污染物名称 | 批复总量 (t/a) | 采样点位 | 排放速率 (kg/h) | 年排放时间 (h) | 排放总量 (t/a) | |
| 废气 | 颗粒物 | 0.456 | ◎7DA001 废气排放口 | 2.57*10 ⁻² | 2400 | 0.314 | 是 |
| | | | ◎4DA002 工段废气出口 | 2.48*10 ⁻² | 2400 | | |
| | | | ◎6 DA003 废气排放口出口 | 5.57*10 ⁻³ | 2400 | | |
| | | | ◎2DA004 废气排放口出口 | 7.49*10 ⁻² | 2400 | | |

表八

验收监测结论:

1、结论

本次验收监测,按《江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》及相关批复的要求,对其中废水、废气、噪声进行了监测和评价,监测结果表明,验收监测期间:

(1) 废水

项目生活污水排口化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量的日均排放浓度值均符合沭阳凌志水务有限公司接管标准。

(2) 废气

项目非甲烷总烃、颗粒物满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1大气污染物有组织排放限值。苯乙烯的排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)的表2标准,非甲烷总烃、颗粒物无组织满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值,苯乙烯无组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)的表1标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1要求。

(3) 噪声

项目厂界的4个厂界噪声监测点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(4) 固废

项目实际固废主要为废包装材料、废边角料、废机油、废树脂桶、废活性炭。废包装材料、废边角料收集后外售,废机油、废树脂桶、废活性炭委托有资质单位处置。

(5) 总量核定

经核定:验收监测期间该废气中,废气中颗粒物年排放量为0.314t/a。生活污水经化粪池处理后排入沭阳凌志水务有限公司。生活污水中化学需氧量年核定接管总量为0.2568t/a,悬浮物年核定接管总量为0.1968t/a,氨氮年核定接管总量为0.1536t/a,总磷年核定接管总量0.003888t/a,各污染物总量满足环评报告中申报的污染物排放总量的要求。符合环评批复中的总量控制要求。

2、建议

(1) 加强生产管理和环境管理，减少污染物的产生量和排放量。

(2) 企业环境保护规章制度要公示上墙，以便职工了解环境保护规章制度。

(3) 本次验收仅对验收监测期间数据、现场检查情况负责，建设单位需要继续完善环保管理制度、管理措施，落实长期管理，定期对各类环保设施做相关监测，满足日常环境管理需求。

建设项目工程竣工环境保护“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):

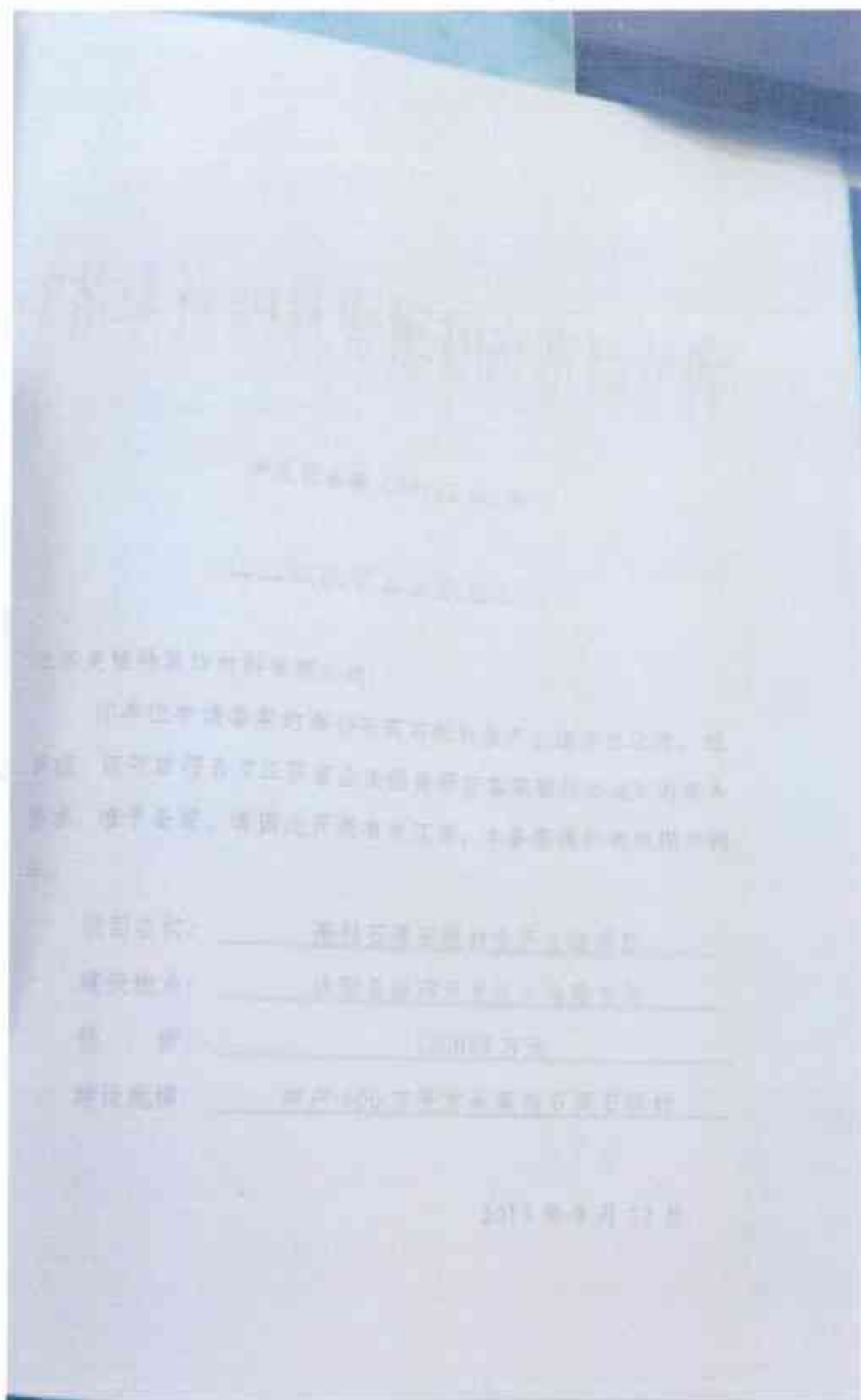
| | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---------------|--|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| 项目名称 | 高档石英石板材全产业链链项目 | | 项目代码 | / | | 建设地点 | 沭阳县经济开发区义鸟路东侧(沂南小河南侧) | | | |
| 行业分类(分类管理名录) | C3039 其他建筑材料制造 | | 建设性质 | □新建 <input checked="" type="radio"/> 改建 <input type="radio"/> 技术改造 | | 环评单位 | 南京赛特环境工程有限公司 | | | |
| 设计生产能力 | 年产780万片高档石英板 | | 实际生产能力 | 年产780万片高档石英板 | | 环评文件类型 | 报告书 | | | |
| 环评文件审批机关 | 沭阳县环境保护局(即沭阳县生态环境分局) | | 审批文号 | 沐环审〔2013〕262号 | | 排污许可证申领时间 | 2021年12月21日 | | | |
| 开工日期 | 2020年9月 | | 竣工日期 | 2022年9月 | | 本工程排污许可证编号 | 91321322692134957F001V | | | |
| 环保设施设计单位 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | | 环保设施施工单位 | 宿迁三申环保有限公司 | | 验收监测时工况 | / | | | |
| 验收单位 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | | 环保设施监测单位 | 江苏绿沐检测技术有限公司 | | 所占比例(%) | 0.475% | | | |
| 投资总概算(万元) | 12000 | | 环保投资总概算(万元) | 51 | | 所占比例(%) | 1.73% | | | |
| 实际总投资(万元) | 15000 | | 实际环保投资(万元) | 260 | | 绿化及生态(万元) | 其他(万元) | | | |
| 废水治理(万元) | | | 废气治理(万元) | | | 噪声治理(万元) | | | | |
| 新增废水处理设施能力 | | | 新增废气处理设施能力 | | | 年平均工作时间 | 2400 | | | |
| 运营单位 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | | | | | | | | | |
| 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) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际削减量(6) | 本期工程核定排放量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂核定排放总量(10) | 2022.12 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
| 化学需氧量 | | | | | | | | 0.2568 | ≤1.35 | |
| 悬浮物 | | | | | | | | 0.1968 | ≤0.96 | |
| 氨氮 | | | | | | | | 0.01536 | ≤0.19 | |
| 总磷 | | | | | | | | 0.003888 | ≤0.03 | |
| 动植物油 | | | | | | | | 0.314 | ≤0.456 | |
| 与项目有关的其他特征污染物 | | | | | | | | | | |

注: 1. 柱状增减量: (+)表示增加, (-)表示减少; 2. (12)=(8)-(9)-(11); (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(11); 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; 水污染物排放量——毫克/升

附件二、法人身份证



附件三、备案通知



附件四、环评批复

沭阳县环境保护局文件

沐环审〔2013〕262号

关于江苏美雅特装饰材料有限公司 高档石英石板材全产业链项目环境影响 报告表的批复

江苏美雅特装饰材料有限公司：

你公司报批的《高档石英石板材全产业链项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，从环保角度分析，同意你公司按《报告表》所述内容和本批复要求，在沭阳经济开发区义乌路东侧、隔官路北侧，建设该项目，规模为年产600万平方米高档石英石板材。涉及核与辐射的须另行报批。

二、该项目在工程设计、建设和环境管理中，必须严格执行环保“三同时”制度，全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，确保该项目在建设期和营运期产生的各项污染物均符合相应功能区标准要求，并着重做好以下工作：

1、全过程必须贯彻清洁生产原则，按照“雨污分流、清污分流”原则，建项目给排水管网。该项目产生的生活污水须经自建的污水处理设施预处理达标后，接管沭阳县污水

处理有限公司集中处理；生产废水经预处理后循环利用，不得外排。

2. 工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集、处理效果达到《报告表》提出的要求，实现稳定达标后排放，排气筒高度不得低于15米。

3. 合理布局，采取隔声、减振等措施，选用低噪声和符合国家标准机械设备，规范安装，确保厂界噪声达标。

4. 按固废“减量化、资源化、无害化”原则处理，处置各类固体废物，严格按有关规定对固体废物进行分类、收集、贮存、转移和处置，防止二次污染。

5. 按照《省环保厅转发环保部办公厅关于同意将江苏省列为建设项目环境监理工作试点省份的通知》（苏环办〔2011〕250号）开展环境监理工作。

6. 落实《报告表》中提出的1#生产车间（配料车间）和3#生产车间（切割车间）边界分别设置100米卫生防护距离的要求，项目投入试生产前，防护距离内不得有居民住宅、学校、医院等环境敏感点，今后，防护距离内也不得新建居民住宅、学校、医院等环境敏感项目。

三、排污口应根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）规定，进行规范化设置。

四、该项目实施后，本项目所需的污染物年排放总量为：

（一）大气污染物：粉尘 ≤ 0.456 吨。

（二）水污染物（接管考核量）：废水量 ≤ 5760 吨，COD ≤ 1.35 吨，SS ≤ 0.96 吨，NH₃-N ≤ 0.19 吨，TP ≤ 0.03 吨，动植物油 ≤ 0.1 吨。

（三）固体废物：全部综合利用或安全处置。



五、该项目的环保设施必须与主体工程同时建设投用。项目竣工试生产须报我局，试生产期满（3个月内）向我局申办项目竣工环保验收手续。

六、如该项目自本批复批准之日起满五年方开工建设，或项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

2013年11月25日



附件五、委托书

委托书

江苏绿沐检测技术有限公司：

我公司目“高档石英石板材全产业链项目”目前已竣工，生产设施及环保设施正常运行，根据建设项目竣工环保验收管理办法相关规定及环境保护相关法律法规，我公司需对该项目进行竣工环境保护验收，现委托贵公司承担我公司该项目的竣工环保验收监测工作。

江苏美雅特装饰材料有限公司

2022年11月15日



附件六、承诺书

承诺书

我公司郑重承诺，在“高档石英石板材全产业链项目”竣工环境保护验收工作中，提供的所有材料均真实、有效，如因无效、虚假材料导致的一切后果由我公司承担！

江苏美雅特装饰材料有限公司

2022年11月15日



附件七、工况核实表

江苏美雅特装饰材料有限公司

“高档石英石板材全产业链项目” 工况核实表

2022年12月15日-16日验收监测期间,江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目各项环保治理措施运转正常。

江苏美雅特装饰材料有限公司 (盖章)

2022年12月16日



附件八、排污许可证

排污许可证



证书编号：91321322692134957F001V004877

单位名称：江苏美雅特装饰材料有限公司
注册地址：沭阳县经济开发区义乌路东侧（沂南小河南侧）
法定代表人：庞春华
生产经营场所地址：沭阳县经济开发区义乌路北首
行业类别：其他建筑材料制造
统一社会信用代码：91321322692134957F
有效期限：自2022年11月28日至2027年11月27日止



发证机关：（盖章）宿迁市生态环境局

发证日期：2022年10月22日

中华人民共和国生态环境部监制

宿迁市生态环境局印制

附件九、危废协议



统一社会信用代码
91321322MA267AAG61 (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码“苏
企查”即可查询企业
信息“苏企查”APP
名称：中移（南京）

编号 321322000202107220257

名称 江苏听鼎华环保科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 华明宇

经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、固体废物治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；水污染治理；污水处理及其再生利用；环境监测专用仪器仪表销售；水环境污染防治服务；环境保护服务；环境检测；环境应急技术装备销售；环境应急治理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 2000万元整
成立日期 2021年06月04日
营业期限 2021年06月04日至*****
住所 宿迁市沭阳县经济开发区惠康路10号



2021 年 07 月 22 日



合同编号：XDH【 】

小 微 企 业

危险废物收集处置合同

甲方：江苏美雅特装饰材料有限公司

乙方：江苏昕鼎华环保科技有限公司

签订时间：2022年4月27日



合同编号：XDH【 】

小 微 企 业

危险废物收集处置合同

甲方：江苏美雅特装饰材料有限公司

乙方：江苏昕鼎华环保科技有限公司

签订时间：2022年4月27日



| 危险品废物种类 | 单位 | 数量 | 处置价格 | 桶仔方式 | 形态 |
|---------|----|-------------|------|------|----|
| 废活性炭 | 吨 | 具体数量以实际重量为准 | 5000 | 桶装 | 固态 |
| 废机油 | | | | | 液态 |
| 废固化剂桶 | | | | | 固态 |

注：1.以上价格含6%增值税，含运费。不满一吨按一吨计价。由甲方付与乙方费用。

1-2 平台服务费用

| 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|---------------|----|----|------|------|----|
| 小微危废智能收处云平台服务 | 年 | 1 | 1000 | 1000 | |
| 合计 | | | | 1000 | |

注：1. 以上价格含6%增值税。

2. 服务内容：提供危险废物产生后的全流程智能托管服务。

二、双方的权利与义务

2.1 甲方权利义务：

2.1.1 甲方应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》的要求，在其内部建立固定的危险废物储存点并待处置的危险废物全部集中到储存点，储存点可设置小微危废智能设备。将危险废物分类包装分开存放，以便安全贮存、装卸、运输。未设置小微危废智能设备的储存点需按规定设置危险废物标识标志，危险废物的包装必须符合规范的要求，杜绝散装，以防止洒、冒、滴、漏。乙方在装运时发现甲方有不相关规定的情形，乙方有权拒绝装车，由此产生的所有费用(包括但不限于运费、返空费、误工费)均由甲方负责，否则乙方有权依法作退回处理且随之发生的相关费用以及因此对乙方造成的损失由甲方承担。

2.1.2 甲方有义务向乙方提供危险废物的原始产品 MSDS (化学品安全技术说明书) 和相关理化资料以及危废的产生工艺流程，以便乙方制定处理技术方案时参考。甲方前期转移危废需与前期采样时提供的小样一致。如进厂检测报告成分指标超出样品检测报告，但仍在乙方处置能力内的，双方就处置费重新协商。协商不成提前终止此协议。乙方有权将该批危险废物退还而无需承担任何责任。如进厂检测报告成分指标超出样品检测报告，同时超出乙方处置能力的，乙方直接退新处理，甲方应向乙方支付此批



2.1.3 甲方负责将符合转移要求的危废装入乙方的危废转移车辆上,包括提供装车工具等以及因装车发生的费用。

2.1.4 甲方在完成装车和称重后,应当按照《危险废物转移联单管理办法》的要求在运输车辆离开甲方厂区前在江苏省危险废物全生命周期监控系统或小微危废智能收处云平台上完成电子联单申报,并对填写的内容真实性、准确性负责。

2.1.5 乙方如遇突发事故或环保执法检查、设备维修等,应提前通知甲方暂缓执行本协议,甲方应予以配合,将废物暂存在甲方厂区。

2.2 乙方权利义务:

2.2.1 乙方应持有有效的危险废物经营许可证,具备对甲方产生危废相应的处理能力,并向甲方提供《营业执照》、《危险废物经营许可证》复印件。

2.2.2 乙方必须根据经环保局认可且登记备案的关于危险废弃物的处理、存放、运输等条例进行相应的作业,不得违规操作。

2.2.3 乙方在甲方场地进行装车作业时须服从甲方安全监察人员的现场安全管理。乙方有权对甲方装车作业进行监督,对发现不符合要求和规定的危险废物有权要求甲方作业人员进行改正,拒不改正的,有权拒绝装车,因此造成乙方人员及车辆滞留以及其他相关损失,由甲方承担。

2.2.4 乙方收到危险废物出现下列异常情况,乙方有权拒绝装车转移或将危废退回甲方,所发生费用由甲方承担:

- 1)品种未列入本合同(尤其不得含有易爆炸物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化钾等剧毒物质)
- 2)标识不规范或者错误,包装破损或者密封不严,包装物外沾染危废。
- 3)两类及以上危险废物混合装入同一容器内,或者将危险废物与毒危险废物混装。
- 4)其他违反危险废物包装,运输的国家标准,行业标准及通用技术条件的异常情况。

三、运输事宜

3.1 约定时间:甲方如需向乙方转移危险废物应事先安排相关转移手续(包括但不限于危废管理计划)并提前【3】个工作日通知乙方安排运输,否则须听从乙方运输计划安排。

3.2 运输方式:乙方负责运输事宜。乙方应当保证车辆设备具有运输甲方委托运输的



车辆应处于良好工作状态，必须符合国家法律、法规、规章的规定和国家标准的要求，由专业生产企业定点生产并经国务院质检部门认可的专业机构检测、检验合格。

四、付款方式：

4.1 危险废物收集处置费用

甲方选择以下 4.1.2 种付款方式：

4.1.1 按批次结算。具体吨位结算以乙方的磅码单为准。甲方在收到乙方开具的增值税专用发票后【7】日内汇入乙方指定账户（不收承兑汇票）。甲方逾期付款按乙方开具的增值税票未支付部分处置费每日千分之五支付违约金。

4.1.2 预付款模式。本协议签订之日起【5】日内，甲方应支付预付款 叁仟元 汇至乙方账户，预付款后期可充抵实际发生危废转移的处置费用。若甲方在合同期限内未发生实际危废转移处置，则该预付款不再退回甲方。后期实际转移的危废具体吨位结算以乙方的磅码单为准。甲方在收到乙方开具的增值税专用发票后【7】日内汇入乙方指定账户（不收承兑汇票）。甲方逾期付款按乙方开具的增值税票未支付部分处置费每日千分之五支付违约金。

4.2 智能终端设备采购费用、智能终端设备租赁费用、平台服务费用自乙方开具的增值税专用发票【7】日内汇乙方账户（不收承兑汇票），甲方逾期付款按乙方开具的增值税票未支付部分处置费每日千分之五支付违约金。

4.3 江苏昕鼎华环保科技有限公司账户资料：

| | |
|------|--------------------|
| 账户名称 | 江苏昕鼎华环保科技有限公司 |
| 税号 | 91321322MA267AAG61 |
| 地址 | 江苏省沭阳县经济开发区慈溪路40号 |
| 开户行 | 江苏银行沭阳支行 |
| 账号 | 15210188000331561 |

五、解决合同纠纷方式

本合同履行发生争议，双方应第一时间及时沟通，友好协商解决，协商不成的，可向乙方所在地沭阳县人民法院提起诉讼。



本合同经双方代表签字并盖章生效，自 2022 年 4 月 27 日至 2023 年 4 月 26 日止。本合同到期前一个月，双方协商是否续签合同。如需续签，双方另行签署协议。

七、不可抗力

由于不可抗力致使本合同不能履行或者不能完全履行时，遇到不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同相对方，并应在不可抗力事件发生后十五日内，向合同相对方提供相关证明文件，由合同双方按照事件对履行合同影响的程度协商决定是否变更或解除合同。遭受不可抗力的一方未履行上述义务的，不能免除其违约责任。

八、其他事项

- 8.1 未尽事宜由双方及时友好协商解决
- 8.2 本合同壹式叁份，甲方执壹份，乙方执贰份。

新鼎华环保
XIN DING HUA ENVIRONMENT

(以下为签署页，无正文)



单位名称: 江苏美雅特装饰材料有限公司

单位名称: 江苏新鼎华环保科技有限公司

法人(委托)代表:
(签字/盖章)



法人(委托)代表:
(签字/盖章)



日期: 2022年4月27日

日期: 2022年4月27日

新鼎华环保
XIN DING HUA ENVIRONMENT

江苏新鼎华环保科技有限公司

附件十、涉 VOCs 原料 MSDS 及检测报告

不饱和聚酯树脂 安全数据单

新阳科技集团有限公司

DG1500609C

SDS

依据 GHS 第五修订版



第一部分 化学品及企业标识

| | |
|----------|-----------------------------|
| 化学品中文名称 | 不饱和聚酯树脂 |
| 化学品英文名称 | Unsaturated Polyester Resin |
| 申请单位 | 新阳科技集团有限公司 |
| 申请单位地址 | 常州市新北区春江镇龙江北路569号 |
| 申请单位邮编 | 213033 |
| 申请单位传真号码 | +86-519-89802371 |
| 申请单位应急电话 | +86-519-89802373 |
| 申请单位邮箱 | 815642780@qq.com |
| 生产单位 | 新阳科技集团有限公司 |
| 生产单位地址 | 常州市新北区春江镇龙江北路569号 |
| 生产单位邮编 | 213033 |
| 生产单位传真号码 | +86-519-89802371 |
| 生产单位应急电话 | +86-519-89802373 |
| 安全数据单编码 | DG1500609C |
| 生效日期 | 20200122 |

第二部分 危险标识

按照联合国 GHS (第五修订版) 规定, 该产品所属危险性类别及标签要素

GHS 危险性类别

| | | |
|------|-----------|------|
| 物理危害 | 易燃液体 | 类别 3 |
| 健康危害 | 皮肤腐蚀/刺激 | 类别 2 |
| | 严重眼损伤/眼刺激 | 类别 2 |

象形图



信号词

警告

危险说明

H226 易燃液体和蒸气
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激

**防范说明
预防措施**

P210 远离热源、热表面、火花、明火以及其它点火源，禁止吸烟。
 P233 保持容器密闭。
 P240 容器和接收设备接地和等势联接。
 P241 使用防爆[电气/通风/照明]设备。
 P242 使用不产生火花的工具。
 P243 采取措施，防止静电放电。
 P264 作业后彻底清洗。

事故响应

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服，用水清洗皮肤或淋浴。
 P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。
 P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
 P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
 P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
 P403+P235 存放在通风良好的地方，保持低温。
 P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

**安全储存
废弃处置****第三部分 成分/组成信息**

| 成分 | 含量(%) | CAS No. | EC No. |
|-----|-------|----------|-----------|
| 聚酯 | 70 | — | — |
| 苯乙烯 | 30 | 100-42-5 | 202-851-5 |

第四部分 急救措施

皮肤接触 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。
眼睛接触 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。
食入 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。
吸入 如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸。就医。

第五部分 消防措施

有害燃烧产物 碳氧化物
灭火方法 用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。
灭火注意事项 如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施 使用个人防护设备，防止吸入蒸汽、气雾或气体，保证充分的通风，移去所有火源，将人员撤离到安全区域，防范蒸汽积累到可爆炸的浓度，蒸汽能在低洼处积聚。
环境保护措施 在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出，不要让产物进入下水道。
收容清除方法 收集、处理泄漏物，存放在合适的封闭的处理容器内。

第七部分 操作与储存

操作注意事项 避免接触皮肤和眼睛，防止吸入蒸汽和烟雾。切勿靠近火源—严禁烟火。采取防静电生成的措施。

储存注意事项 贮存在阴凉处。容器保持紧闭。储存在干燥通风处。

第八部分 接触控制/个人防护

工程控制 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护 佩戴防毒面具或呼吸保护装置。
眼睛防护 戴化学安全防护眼镜。
手防护 需佩戴防渗透的化学惰性手套。
身体防护 穿保护性工作服。

第九部分 理化特性

外观与性状: 浅黄色透明粘稠液体
气味: 无资料
气味阈值: 无资料
pH 值: 无资料
熔点/凝固点(℃): 无资料
初始沸点和沸程范围(℃): 无资料
闪点(℃) (闭杯): 38.4
蒸发速率: 无资料
易燃性: 无资料
爆炸上限%(V/V): 无资料
爆炸下限%(V/V): 无资料
蒸汽压力(MPa): 无资料
蒸汽密度(g/mL): 无资料
相对密度(g/cm³): 无资料
可溶性: 无资料
正辛醇/水分配系数: 无资料
自动点火温度(℃): 无资料
分解温度(℃): 无资料
运动粘度(mm²/s): 无资料

第十部分 稳定性和反应性

反应性 无资料
化学稳定性 在推荐的储存条件下稳定。
危险反应的可能性 无资料
应避免的条件 热，火焰和火花。
不相容材料 强氧化剂，强酸，强碱
危险的分解产物 无资料

第十一部分 毒理学资料

急性毒性:
 苯乙烯: LD₅₀(大鼠,经口) 2650mg/kg; LC₅₀(大鼠,吸入,4h) 12 mg/L.
皮肤刺激性/腐蚀性: 刺激皮肤。
严重眼损伤/眼刺激: 造成严重眼刺激。
呼吸/皮肤敏感: 无资料。
生殖细胞致突变性: 无资料。
致癌性: 苯乙烯 (CAS No. 100-42-5): 第 2B 类: 对人类是可能致癌物 (IARC)
生殖毒性: 无资料。
特定目标器官系统毒性-单次接触: 无资料。
特定目标器官系统毒性-反复接触: 无资料。
呼吸危害: 无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性: 无资料。
持久性和降解性: 无资料。
潜在的生物累积性: 无资料。
土壤中的迁移性: 无资料。
其它危害作用: 无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 无资料。
废弃处置方法: 处置之前应参阅国家和地方有关法规, 建议用焚烧法处置。
废弃处置事项: 废弃处置人员必须接受过专门的爆炸性质废弃处置培训。

第十四部分 运输信息

联合国编号: 1866
联合国正式运输名称: 树脂溶液, 易燃
运输主要危险类别: 3
运输次要危险类别: ——
包装类别: III

第十五部分 法规信息

| 组分 | 中国 | 美国 | 日本 | 欧盟 |
|-----|----|----|----|----|
| 聚酯 | - | - | - | - |
| 苯乙烯 | √ | √ | √ | √ |

注 1:

中国 - 《中国现有化学物质名录》(IECSC)
美国 - 美国有毒物质控制法化学物质名录 (TSCA)
日本 - 日本现有化学物质和新化学物质名录 (ENCS)
欧盟 - 欧洲现有商业化学物质名录 (EINECS)

注 2:

"√" 表示该物质列入法规
"-" 表示暂无资料或未列入法规

第十六部分 其它信息

填表部门: 常州进出口工业及消费品安全检测中心
填表时间: 2015年01月22日
修订说明: 第0次修订, 请于GHS第六修订版实施前至我中心更新版本。
其它说明: 本安全数据单是依据联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(第五修订版)的要求编写的, 其中的所有信息是基于我中心目前所掌握的知识, 因此, 我们无法保证其中所有信息的正确性, 仅供使用者参考。安全数据单的使用者应该根据使用目的, 对相关信息的合理性做出判断。我们对在该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害不负任何责任。

检测报告 (SVHC)

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第4页,共19页

检测结果: (SVHC候选清单中的高关注物质)

| 批次 | 物质名称 | CAS No. | 001 浓度 (%) | RL (%) |
|----|-----------------|---------|---------------|--------|
| - | 所有检测的候选清单中的SVHC | - | ND | - |

检测结果: (潜在的SVHC)

| 批次 | 物质名称 | CAS No. | 001 浓度 (%) | RL (%) |
|----|--------------|---------|---------------|--------|
| - | 所有检测的潜在的SVHC | - | ND | - |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to the General conditions of Service printed hereafter, and also in respect of all reports arising from the SGS Group's services. The Company's liability is limited to the amount of the fee paid by the Client for the analysis. The Client shall be responsible for the accuracy of the information provided to the Company and for the validity of the results. The Client shall be responsible for the accuracy of the information provided to the Company and for the validity of the results. The Client shall be responsible for the accuracy of the information provided to the Company and for the validity of the results.

上海 SGS 检测技术有限公司 202203 1542 211140252 1542 211140252 www.sgs.com.cn
 中国 - 上海 - 浦东区世纪大道1552号3楼 邮编 200122 1542 211140252 1542 211140252 1542 211140252

Member of the SGS Group (SGS SA)



**检测报告
(SVHC)**

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第6页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|----|----|---|--------------------------|--------|
| I | 1 | 4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA) | 101-77-9 | 0.050 |
| I | 2 | 2,4,6-三羟基-5-叔丁基间二甲苯(二甲苯酚香) | 81-15-2 | 0.050 |
| I | 3 | C10-13 氯代烃(短链氯化石蜡) | 85535-84-8 | 0.050 |
| I | 4 | 葱 | 120-12-7 | 0.050 |
| I | 5 | 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) | 85-68-7 | 0.050 |
| I | 6 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) | 117-81-7 | 0.050 |
| I | 7 | 氧化双三丁基锡(TBTO) | 56-35-9 | 0.050 |
| I | 8 | 二氧化钨* | 7646-79-9 | 0.005 |
| I | 9 | 五氧化二砷* | 1303-28-2 | 0.005 |
| I | 10 | 三氧化二砷* | 1327-53-3 | 0.005 |
| I | 11 | 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) | 84-74-2 | 0.050 |
| I | 12 | 六溴环十二烷(HBCDD) 及其非对映异构体(α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD) | - | 0.050 |
| I | 13 | 砷酸盐* | 7784-40-9 | 0.005 |
| I | 14 | 重铬酸钠* | 7789-12-0, 10588-01-9 | 0.005 |
| I | 15 | 三乙基磷酸酯* | 15606-95-8 | 0.005 |
| II | 16 | 2,4-二硝基甲苯 | 121-14-2 | 0.050 |
| II | 17 | 丙烯酸胺 | 79-06-1 | 0.050 |
| II | 18 | 葱油** | 90640-80-5 | 0.050 |
| II | 19 | 葱油-葱粉** | 90640-81-6 | 0.050 |
| II | 20 | 葱油-葱粉-葱油分** | 91995-15-2 | 0.050 |



Unless otherwise agreed in writing, this document released by the Company, subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com (for further information) is confidential and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/termsandconditions/termsandconditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and arbitration clauses therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's knowledge at the time this information was prepared and after the date of Client's submission of any test sample to the laboratory to which this information relates. The Company does not warrant, either in a transaction or otherwise, its accuracy, reliability or completeness. This document cannot be reproduced, stored in a retrieval system or used in any way without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is strictly prohibited and may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this document refer only to the sample(s) tested.

上海 SGS 有限公司
 15 Tianyuan Road (near South China Sea) Zone 200233 SHANGHAI (86-21) 54389111 FAX (86-21) 54389179 www.sgs.com.cn
 中國-上海-崑崙山路499號3樓 郵政 200233 電話 (86-21) 54389111 傳真 (86-21) 54389179

Member of the SGS Group (SGS SA)



**检测报告
(SVHC)**

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第7页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|-----|----|---------------------------|--|--------|
| II | 21 | 葱油, 葱糊, 轻油** | 91995-17-4 | 0.050 |
| II | 22 | 葱油, 含葱量少** | 90640-82-7 | 0.050 |
| II | 23 | 邻苯二甲酸二异丁酯 | 84-69-5 | 0.050 |
| II | 24 | 钼铬红(C.I.颜料红104)* | 12656-85-8 | 0.005 |
| II | 25 | 铬酸铅* | 7758-97-6 | 0.005 |
| II | 26 | 铅铬黄(C.I.颜料黄34)* | 1344-37-2 | 0.005 |
| II | 27 | 沥青, 煤焦油, 高温** | 65996-93-2 | 0.050 |
| II | 28 | 磷酸三(2-氧乙基)酯 | 115-96-8 | 0.050 |
| III | 29 | 重铬酸铊* | 7789-09-5 | 0.005 |
| III | 30 | 硼酸* | - | 0.005 |
| III | 31 | 无水四硼酸钠* | 1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3 | 0.005 |
| III | 32 | 铬酸钾* | 7789-00-6 | 0.005 |
| III | 33 | 重铬酸钾* | 7778-50-9 | 0.005 |
| III | 34 | 铬酸钠* | 7775-11-3 | 0.005 |
| III | 35 | 水合硼酸钠* | 12267-73-1 | 0.005 |
| III | 36 | 三氯乙烯 | 79-01-6 | 0.050 |
| IV | 37 | 乙二醇乙醚 | 110-80-5 | 0.050 |
| IV | 38 | 乙二醇单甲醚 | 109-86-4 | 0.050 |
| IV | 39 | 铬酸, 铬酸及重铬酸聚合物, 重铬酸* | - | 0.005 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the back of the report or available at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the sections of liability, indemnification and jurisdiction set out therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention and may differ from the results of future investigations, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from assuming all their rights and obligations under the transaction concerned. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Goods shown as eluted the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

3 Shanghai Mi Xue Road (Kun Shan Road) Shanghai China 200223 TEL: 86-21-54025333 FAX: 86-21-54025320 www.sgs.com.cn or 中国·上海·徐汇区宜山路400号3楼 邮编: 200223 电话: 86-21-54025333 传真: 86-21-54025320 www.sgs.com.cn

Member of the SGS Group (SGS SA)



**检测报告
(SVHC)**

编号: SHAEC2204690602

日期: 2022年03月24日 第8页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|----|----|----------------------------|------------------------|--------|
| IV | 40 | 三氧化铬* | 1333-82-0 | 0.005 |
| IV | 41 | 碳酸钠* | 513-79-1 | 0.005 |
| IV | 42 | 乙酸钠* | 71-48-7 | 0.005 |
| IV | 43 | 硝酸钠* | 10141-05-6 | 0.005 |
| IV | 44 | 硫酸钠* | 10124-43-3 | 0.005 |
| V | 45 | 1,2,3-三氧丙烷 | 96-18-4 | 0.050 |
| V | 46 | 1,2-苯二酸二(C6-8支链)烷基酯(富C7) | 71888-89-6 | 0.050 |
| V | 47 | 1,2-苯二酸二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯 | 68515-42-4 | 0.050 |
| V | 48 | 1-甲基-2-吡咯烷酮 | 872-50-4 | 0.050 |
| V | 49 | 乙二醇乙醚醋酸酯 | 111-15-9 | 0.050 |
| V | 50 | 联氨 | 7803-57-8, 302-01-2 | 0.050 |
| V | 51 | 铬酸镍* | 7789-06-2 | 0.005 |
| VI | 52 | 1,2-二氧乙烷 | 107-06-2 | 0.050 |
| VI | 53 | 4,4'-二氨基-3,3'-二氧二甲苯 | 101-14-4 | 0.050 |
| VI | 54 | 2-甲氧基苯胺 | 90-04-0 | 0.050 |
| VI | 55 | 对特辛基苯胺 | 140-66-9 | 0.050 |
| VI | 56 | 硅酸铝耐火陶瓷纤维* | - | 0.005 |
| VI | 57 | 吡酸* | 7778-39-4 | 0.005 |
| VI | 58 | 二乙二醇二甲醚 | 111-96-6 | 0.050 |
| VI | 59 | 邻苯二甲酸二甲氧基乙酯 | 117-82-8 | 0.050 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company, subject to its General Conditions of Service printed hereon, and may be copied or processed in any form, electronic or mechanical, including photocopying and recording, or by any information storage or retrieval system, without the prior written consent of the Company. Any reproduction or transmission in any form or by any means, without the prior written consent of the Company, is strictly prohibited. The Company's liability is limited to the extent of the actual loss suffered by the customer. The Company is not liable for any consequential loss or damage, including loss of profits, arising from the use of this document. The Company is not liable for any loss or damage, including loss of profits, arising from the use of this document. The Company is not liable for any loss or damage, including loss of profits, arising from the use of this document.

1 Tianjin 300170 Year Year Road 300170 China 200223 FAX (86-22) 81035531 FAX (86-22) 81035555 www.sgs.com.cn
 中国·上海·静安区南京西路100号 邮编 200033 TEL (86-21) 61432541 TEL (86-21) 61432555 * sgschina.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



**检测报告
(SVHC)**

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第9页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|-----|----|-------------------------|------------|--------|
| VI | 60 | 磷酸钙* | 7778-44-1 | 0.005 |
| VI | 61 | 铬酸铅* | 24613-89-6 | 0.005 |
| VI | 62 | 甲醛与苯胺的低聚物 | 25214-70-4 | 0.050 |
| VI | 63 | 叠氮化铅* | 13424-46-9 | 0.005 |
| VI | 64 | 苦味酸铅* | 6477-64-1 | 0.005 |
| VI | 65 | 史蒂芬酸铅* | 15245-44-0 | 0.005 |
| VI | 66 | N,N-二甲基乙酰胺 | 127-19-5 | 0.050 |
| VI | 67 | 氢氧化镉锌* | 49663-84-5 | 0.005 |
| VI | 68 | 酚酞 | 77-09-8 | 0.050 |
| VI | 69 | 氢氧化镉锌* | 11103-86-9 | 0.005 |
| VI | 70 | 磷酸铝* | 3687-31-8 | 0.005 |
| VI | 71 | 氧化铅耐酸纤维耐火陶瓷纤维* | - | 0.005 |
| VII | 72 | C.I.碱性蓝26G | 2580-56-5 | 0.050 |
| VII | 73 | C.I.碱性紫3G | 548-62-9 | 0.050 |
| VII | 74 | 三乙二醇二甲醚(TEGDME) | 112-49-2 | 0.050 |
| VII | 75 | 乙二醇二甲醚(EGDME) | 110-71-4 | 0.050 |
| VII | 76 | 4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮) | 90-94-8 | 0.050 |
| VII | 77 | 4,4'-二(二甲氨基)-4"-氨基三苯甲醇G | 561-41-1 | 0.050 |
| VII | 78 | 三氧化二硼* | 1303-86-2 | 0.005 |
| VII | 79 | 甲酰胺 | 75-12-7 | 0.050 |
| VII | 80 | 甲基磺酸铅* | 17570-76-2 | 0.005 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (product overview) available on request or accessible at <http://www.sgslab.com> and, for all other formal documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents available at <http://www.sgslab.com/terms-and-conditions/terms-and-conditions.html>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses therein. Any holder of this document is advised that information contained therein reflects the Company's knowledge at the time of its preparation and is without the liability of the Company's subsidiaries, if any. The Company's sole responsibility is in its capacity as the document issuer and electronic signer in a transaction that complies with their rights and obligations under the applicable laws. This document cannot be reproduced, stored, copied, or used, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forging or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this document refer only to the sample(s) tested.

11 Building 809 Year 1 Road Jiu De Road Songpu City 200222 TEL: (86-21) 5402951 FAX: (86-21) 54029579 www.sgslab.com.cn
 中国·上海·松江工业园区809号3号楼 邮编 200222 TEL: (86-21) 5402951 FAX: (86-21) 54029579 www.sgslab.com.cn

Member of the SGS Group (SGS SA)



**检测报告
(SVHC)**

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第10页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|------|-----|---|-------------|--------|
| VII | 81 | N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷(米氏碱) | 101-61-1 | 0.050 |
| VII | 82 | 1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H, 3H,5H)-三酮(TGIC) | 2451-62-9 | 0.050 |
| VII | 83 | C.I. 溶剂蓝45 | 6786-83-0 | 0.050 |
| VII | 84 | 1,3,5-三-(2S和2R)-2,3-环氧丙基-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-三酮(B-TGIC) | 59653-74-6 | 0.050 |
| VIII | 85 | 二羟基邻苯二甲酸酐* | 69011-06-9 | 0.005 |
| VIII | 86 | 1,2-苯二酸二(支链与直链)戊基酯 | 84777-06-0 | 0.050 |
| VIII | 87 | 乙二醇二乙醚 | 629-14-1 | 0.050 |
| VIII | 88 | 1-溴丙烷 | 106-94-5 | 0.050 |
| VIII | 89 | 3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷 | 143860-04-2 | 0.050 |
| VIII | 90 | 对特辛基苯酚乙氧基醚 | - | 0.050 |
| VIII | 91 | 4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷 | 838-88-0 | 0.050 |
| VIII | 92 | 4,4'-二氨基二苯醚及其盐 | 101-80-4 | 0.050 |
| VIII | 93 | 4-氨基偶氮苯 | 60-09-3 | 0.050 |
| VIII | 94 | 2,4-二氨基甲苯 | 95-80-7 | 0.050 |
| VIII | 95 | 4-壬基(支链与直链)苯酚 | - | 0.050 |
| VIII | 96 | 2-甲氧基-5-甲基苯胺 | 120-71-8 | 0.050 |
| VIII | 97 | 碱式乙酸酐* | 51404-69-4 | 0.005 |
| VIII | 98 | 4-氨基联苯 | 92-67-1 | 0.050 |
| VIII | 99 | 十溴二苯醚(DecaBDE) | 1163-19-5 | 0.050 |
| VIII | 100 | 环己烷-1,2-二羧酸酐,顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐,反式-环己烷-1,2-二羧酸酐 | - | 0.050 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed elsewhere on this site or available at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for analysis of food products, subject to Terms and Conditions for Economic Operators available at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/food-and-drink.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses therein. Any holder of this document is advised that without prejudice hereto, neither the Company's findings nor the data on its analyses are intended to be used for the purpose of litigation, arbitration, or any. The Company's full responsibility is to its clients and the analyses' laws and regulations parties to a transaction have awareness of their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, copied or distributed, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or substitution of this document in whole or in part, may be prosecuted in the jurisdiction of the law. Unless otherwise stated the results shown in this document refer only to the sample(s) tested.

Singapore: 300 Victoria Street, Level 20, Singapore 068803 TEL: (65-20) 3388333 FAX: (65-20) 3388334 www.sgs.com.cn
 中国·上海·徐汇区金山路619号20楼 邮编: 200231 TEL: (86-21) 61422594 FAX: (86-21) 61422685 E: sgschina@sgs.com



检测报告
(SVHC)

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第11页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|------|-----|---|------------|--------|
| VIII | 101 | 偶氮二甲酰胺 | 123-77-3 | 0.050 |
| VIII | 102 | 二丁基二氧化锡(DBTC) | 683-18-1 | 0.050 |
| VIII | 103 | 硫酸二乙酯 | 64-67-5 | 0.050 |
| VIII | 104 | 邻苯二甲酸二异戊酯 | 605-50-5 | 0.050 |
| VIII | 105 | 硫酸二甲酯 | 77-78-1 | 0.050 |
| VIII | 106 | 地乐酚 | 88-85-7 | 0.050 |
| VIII | 107 | 双(十八烷基)二氧代三铅* | 12578-12-0 | 0.005 |
| VIII | 108 | C16-18-脂肪酸铅* | 91031-62-8 | 0.005 |
| VIII | 109 | 砷精 | 110-00-9 | 0.050 |
| VIII | 110 | 全氟十一烷酸 | 2058-94-8 | 0.050 |
| VIII | 111 | 全氟十四烷酸 | 376-06-7 | 0.050 |
| VIII | 112 | 甲基六氟邻苯二甲酸酐,4-甲基六氟邻苯二甲酸酐,1-甲基六氟邻苯二甲酸酐,3-甲基六氟邻苯二甲酸酐 | - | 0.050 |
| VIII | 113 | 四氯硼酸铅* | 13814-96-5 | 0.005 |
| VIII | 114 | 氨基硼酸铅* | 20837-86-9 | 0.005 |
| VIII | 115 | 硼酸铅* | 10099-74-8 | 0.005 |
| VIII | 116 | 一氧化铅* | 1317-36-8 | 0.005 |
| VIII | 117 | 碱式硼酸铅* | 12036-76-9 | 0.005 |
| VIII | 118 | 四氧化三铅* | 1314-41-6 | 0.005 |
| VIII | 119 | 钛酸铅* | 12060-00-3 | 0.005 |
| VIII | 120 | 钛酸钡铅* | 12626-81-2 | 0.005 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed hereon, available on request on its website at <http://www.sgs.com> (Terms and Conditions apply) and, by electronic means documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that electronic contents remain subject to the Company's license at the time of its transmission, may vary within the limits of User's jurisdiction, if any. The User may be held responsible for its use. CAS# and the document name and author's names are a reference to the availability of their rights and obligations under the applicable documents. This document cannot be reproduced, stored, fully, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is strictly and expressly prohibited to the fullest extent of the law. Unless where be stated the results shown in this document are only for the sample(s) tested.

Product of SGS Group of Companies. For more information, please visit www.sgs.com or contact your local SGS office. © 2022 SGS. All rights reserved. 20220324
 1 Building 9-105, Lane 120, Jinqiao Street, Shanghai, China 200233 TEL: 86-21-51025555 FAX: 86-21-51025575 www.sgs.com.cn
 中国·上海·张江世纪大道120号3号楼 邮编 200233 TEL: 86-21-51025555 FAX: 86-21-51025575

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告
(SVHC)

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第13页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|-----|-----|--|-----------------------|--------|
| IX | 142 | 锡 | 7440-43-9 | 0.005 |
| IX | 143 | 邻苯二甲酸二正戊酯(DPP) | 131-18-0 | 0.050 |
| IX | 144 | 全氟辛酸(PFOA) | 335-67-1 | 0.050 |
| X | 145 | 氯化锡* | 1306-23-6 | 0.005 |
| X | 146 | 邻苯二甲酸二正己酯 | 84-75-3 | 0.050 |
| X | 147 | C.I.直接红28 | 573-58-0 | 0.050 |
| X | 148 | C.I.直接黑38 | 1937-37-7 | 0.050 |
| X | 149 | 2-巯基咪唑啉 | 96-45-7 | 0.050 |
| X | 150 | 乙酸铅* | 301-04-2 | 0.005 |
| X | 151 | 磷酸三甲苯酯 | 25155-23-1 | 0.050 |
| XI | 152 | 邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯 | 68515-50-4 | 0.050 |
| XI | 153 | 氯化锡* | 10108-64-2 | 0.005 |
| XI | 154 | 水合过硼酸钠* | - | 0.005 |
| XI | 155 | 过硼酸钠* | 7632-04-4 | 0.005 |
| XII | 156 | 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) | 25973-55-1 | 0.050 |
| XII | 157 | 2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚(UV-320) | 3846-71-7 | 0.050 |
| XII | 158 | 二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE) | 15571-58-1 | 0.050 |
| XII | 159 | 氯化锡* | 7790-79-6 | 0.005 |
| XII | 160 | 硫酸锡* | 10124-36-4,31119-53-6 | 0.005 |
| XII | 161 | 二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE)和单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE)的反应物 | - | 0.050 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed hereon, and shall be subject to the jurisdiction of the Company. The Company is not responsible for the content of the document. Any holder of this document is advised that the information contained herein reflects the Company's findings at the time of the measurement only and does not constitute a warranty of any kind. The Company's sole responsibility is to the Client and the document does not constitute a guarantee of any kind. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is strictly prohibited and may be prosecuted to the full extent of the law. Copies of new or altered results shown in this report refer only to the sample(s) tested.

Shanghai: 95 Yuesi Road, Yangpu District, Shanghai, China 200233 TEL: (86-21) 54007070 FAX: (86-21) 54007071 www.sgsgroup.com.cn
 中国·上海·军工路516号39号楼 邮编 200233 TEL: (86-21) 54007070 FAX: (86-21) 54007071

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告 (SVHC)

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第14页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|-------|-----|--|------------|--------|
| XIII | 162 | 1,2-苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯 / 1,2-苯二甲酸, 混合二己二辛二癸酯, 其中邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3% | - | 0.050 |
| XIII | 163 | 5-二叔丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-二叔丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2][任何[1]和[2]或者其任意组合的单独异构体或其任何组合] | - | 0.050 |
| XIV | 164 | 1,3-丙碳酸内酯 | 1120-71-4 | 0.050 |
| XIV | 165 | 2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)苯酚(UV-327) | 3864-99-1 | 0.050 |
| XIV | 166 | 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-叔丁基-6-仲丁基苯酚 (UV-350) | 36437-37-3 | 0.050 |
| XIV | 167 | 酚基苯 | 98-95-3 | 0.050 |
| XIV | 168 | 全氟壬酸及其钠盐和铵盐 | - | 0.050 |
| XV | 169 | 苯并(a)芘 | 50-32-8 | 0.050 |
| XVI | 170 | 4,4'-异丙亚基联苯酚(双酚A) | 80-05-7 | 0.050 |
| XVI | 171 | 4-庚基(支链与直链)苯酚 | - | 0.050 |
| XVI | 172 | 全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐和铵盐 | - | 0.050 |
| XVI | 173 | 对叔戊基苯酚 | 80-46-6 | 0.050 |
| XVII | 174 | 全氟己烷-1-磺酸及其盐 | - | 0.050 |
| XVIII | 175 | 双(六氟环戊二烯)环辛烷(包含任何顺式与反式同分异构体或其组合) | - | 0.050 |
| XVIII | 176 | 苯并葱(BaA) | 56-55-3 | 0.050 |
| XVIII | 177 | 硝酸钡* | 10325-94-7 | 0.005 |
| XVIII | 178 | 碳酸钡* | 513-78-0 | 0.005 |
| XVIII | 179 | 氢氧化钡* | 21041-95-2 | 0.005 |
| XVIII | 180 | 脲(CHR) | 218-01-9 | 0.050 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed hereafter, and to the applicable provisions of the Chinese applicable Terms and Conditions also printed hereafter, and to the applicable provisions of the applicable laws and regulations. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its examination only and under the terms of Chinese applicable laws. The Company's sole responsibility is to its client and the document does not constitute a guarantee, warranty or any other form of assurance for the client's business. This document cannot be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this document are only for the specific use stated here.

除非另有书面协议, 本报告由本公司根据本公司的通用服务条款及适用的法律法规发布, 且受本公司的通用服务条款及适用的法律法规约束。任何持有本报告者均被告知, 本报告所载信息仅反映本公司在检查时的发现, 且受中国适用法律条款的约束。本公司对客户及其业务的唯一责任是向客户提供本报告, 且本报告不构成任何保证、担保或其他形式的保证。本报告不得复制、存储在检索系统中, 或以任何形式或任何方式传播, 除非事先获得本公司的书面批准。任何未经授权对本报告内容进行篡改、伪造或伪造内容的行为均属违法, 且违法者可能会受到法律的追究。除非另有说明, 本报告中的结果仅用于此处声明的特定用途。

上海 SGS 有限公司
 中国 - 上海 - 浦东新区世纪大道100号内楼 邮编 200202 电话 86-21-68822000 传真 86-21-68822001 网站 www.sgs.com.cn

Member of the SGS Group (SGS SA)



**检测报告
(SVHC)**

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第15页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|-------|-----|--|------------|--------|
| XVIII | 181 | 1,3,4-噁二唑-2,5-二硫酮, 甲醛与支链和直链4-庚基苯酚的反应产物(RP-HP)[含有支链和直链4-庚基苯酚重量比≥0.1%] | - | 0.050 |
| XIX | 182 | 1,2,4-苯三酸酐(偏苯三酸酐)(TMA) | 552-30-7 | 0.050 |
| XIX | 183 | 苯并(g,h,i)芘(二萘成苯)(BPE) | 191-24-2 | 0.050 |
| XIX | 184 | 十甲基环五硅氧烷(D5) | 541-02-6 | 0.050 |
| XIX | 185 | 邻苯二甲酸二环己酯(DCHP) | 84-61-7 | 0.050 |
| XIX | 186 | 氧化锆粉* | 12008-41-2 | 0.005 |
| XIX | 187 | 十二甲基环六硅氧烷(D6) | 540-97-6 | 0.050 |
| XIX | 188 | 乙二胺(EDA) | 107-15-3 | 0.050 |
| XIX | 189 | 铍 | 7439-92-1 | 0.005 |
| XIX | 190 | 八甲基环四硅氧烷(D4) | 556-67-2 | 0.050 |
| XIX | 191 | 氯化三联苯 | 61788-32-7 | 0.050 |
| XX | 192 | 1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮(3-亚苄基樟脑) | 15087-24-8 | 0.050 |
| XX | 193 | 4,4'-(1,3-二甲苯基)二苯酚(1,3-DMBBP) | 6807-17-6 | 0.050 |
| XX | 194 | 苯并(k)荧蒽(BkF) | 207-08-9 | 0.050 |
| XX | 195 | 荧蒽(FLT) | 206-44-0 | 0.050 |
| XX | 196 | 苯(PHE) | 85-01-8 | 0.050 |
| XX | 197 | 芘(PYR) | 129-00-0 | 0.050 |
| XXI | 198 | 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(包括单体和组合)(HFPO-DA) | - | 0.050 |
| XXI | 199 | 2-甲氧基乙基乙酸酯 | 110-49-6 | 0.050 |
| XXI | 200 | 4-叔丁基苯酚(PTBP) | 98-54-4 | 0.050 |



Unless otherwise agreed to writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the back of the report or available at <http://www.sgslab.com/Service-Conditions.aspx> and for electronic reports, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgslab.com/Service-Conditions-Electronic-Documents.aspx>. Where this document is issued in the form of a hard copy, the conditions of service printed on the back of the report apply. Any holder of this document is advised that electronic copies cannot replace the Company's liability to the user of its services and any activities which are undertaken using the Company's services. The Company's sole responsibility is to the user and the user shall bear the entire burden of a transaction from completion of their order and responsibility under the transaction documents. It is advised that the user should not rely on this document for any other purpose without the approval of the Company. Any reproduction, alteration, copying or distribution of the content or any part of this document is strictly prohibited. This document is the property of the Company and shall remain the property of the Company. All rights reserved. © 2022 SGS.

1 Yueyang Road, Shanghai, China 200222 TEL: 86-21-54027000 FAX: 86-21-54027001 www.sgslab.com.cn
 中国·上海·徐汇区宜山路100号3号楼 邮编: 200222 电话: 86-21-54027000 传真: 86-21-54027001

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告 (SVHC)

编号: SHAEC2204699602

日期: 2022年03月24日 第16页,共19页

附录

所有检测的SVHC:

| 批次 | 序号 | 物质名称 | CAS No. | RL (%) |
|-------|-----|--|-------------|--------|
| XXI | 201 | 三(4-壬基苯基, 支链和直链)亚磷酸酯(TNPP)(含≥0.1%的支链和直链4-壬基苯酚) | - | 0.050 |
| XXII | 202 | 2-壬基-2-二甲氨基-4'-吗啉基苯基丁酮 | 119313-12-1 | 0.050 |
| XXII | 203 | 2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮 | 71868-10-5 | 0.050 |
| XXII | 204 | 邻苯二甲酸二异己酯 | 71850-09-4 | 0.050 |
| XXII | 205 | 全氟丁烷磺酸及其盐 | - | 0.050 |
| XXIII | 206 | 1-乙基咪唑 | 1072-63-5 | 0.050 |
| XXIII | 207 | 2-甲基咪唑 | 693-98-1 | 0.050 |
| XXIII | 208 | 对羟基苯甲酸丁酯 | 94-26-8 | 0.050 |
| XXIII | 209 | 双(乙酰丙酮基)二丁基锡** | 22673-19-4 | 0.050 |
| XXIV | 210 | 四乙二醇二甲醚 | 143-24-8 | 0.050 |
| XXIV | 211 | 二月桂酸二辛基锡及任何其他二辛基锡双(脂肪族氧基)衍生物** | - | 0.050 |
| XXV | 212 | 1,4-二氧六环 | 123-91-1 | 0.050 |
| XXV | 213 | 二溴新戊二醇(BMP); 三溴新戊醇(TBNPA); 2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA) | - | 0.050 |
| XXV | 214 | 铃兰醇及其立体异构体 | - | 0.050 |
| XXV | 215 | 双酚B | 77-40-7 | 0.050 |
| XXV | 216 | 戊二醇 | 111-30-8 | 0.050 |
| XXV | 217 | 中链氯化石蜡(MCCP) | - | 0.050 |
| XXV | 218 | 原硼酸钠盐* | 13840-56-7 | 0.005 |
| XXV | 219 | 对十二烷基苯酚及其异构体(PDDP) | - | 0.050 |



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued to the Company subject to its General Conditions of Service printed hereon, and shall be subject to acceptance by the Client. This document is issued in electronic form. Documents subject to Terms and Conditions for Electronic Substances are available upon request. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses in the Terms. Any holder of this document is advised that electronic communication related to the Company's storage of the data of its transactions only and within the limits of IT and its derivatives, if any. The Company's sole responsibility is to its client and its activities does not exclusively gather it in connection with exercising of their rights and obligations under the applicable documents. This document cannot be reproduced, stored, or distributed without written approval of the Company. Any unauthorized disclosure, copying or falsification of the content or substance of the document is strictly prohibited and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Steps should be taken to ensure that the document is not used for any other purpose than the one for which it was intended.

Tel: +86 21 5919 3000 Fax: +86 21 5919 3001 Email: info@sgs.com.cn Website: www.sgs.com.cn
 中国·上海·徐汇区宜山路600号 邮编: 200233 传真: +86 21 5919 3001 邮箱: info@sgs.com.cn

Member of the SGS Group (SGS SA)

附件十一、活性炭碘值报告



33308110294



检验检测报告

Inspection and Detection Report

No. (2022)SJZPC-WT1058

| | |
|---------------------------|--------------|
| 产品名称 Product Name | 蜂窝活性炭(蜂窝状成品) |
| 受检单位 Unit being tested | — |
| 生产单位 Manufacturer | 江苏良友环保科技有限公司 |
| 委托单位 Entrusting Unit | 江苏良友环保科技有限公司 |
| 检验检测类别 | 委托检验 |



江苏省产品质量监督检验研究院

Jiangsu Product Quality Testing & Inspection Institute

江苏省产品质量监督检验研究院 检验检测报告



No.(2022)SJZPC-WT1058

共 2 页 第 1 页

| | | | | | |
|-----------------|---|----------|----------|--------|--------------------|
| 产品名称 | 蜂窝活性炭(蜂窝状成品) | | 规格型号 | — | |
| 生产日期/批号 | —/20220412 | | 商标 | — | |
| 委托单位名称\地址\电话\邮编 | 江苏良友环保科技有限公司\常州市溧阳市竹箦镇工业集中区\0519-87719686, 15995056466\213351 | | | | |
| 生产单位名称\地址\电话\邮编 | 江苏良友环保科技有限公司\常州市溧阳市竹箦镇工业集中区\0519-87719686, 15995056466\213351 | | | | |
| 受托单位名称\地址\电话\邮编 | —\—\—\— | | | | |
| 检验检测类别 | 委托检验 | 任务来源-任务号 | —/— | 抽样编号 | — |
| 样品数量 | 25kg | 抽样基数 | — | 样品编号 | 12022)SJZPC-211058 |
| 抽样日期 | — | 抽样人员 | — | 抽样地点 | — |
| 样品等级 | — | 寄样量及封存地点 | — | 封存状态 | — |
| 样品送达日期 | 2022-04-19 | 样品状态 | 符合检验检测要求 | 封存封样人员 | — |
| 检验检测日期 | 2022-04-16~2022-04-28 | | 检验检测地点 | 本机构实验室 | |
| 检验检测依据 | GB 17702 系列《煤质活性炭试验方法》 | | | | |
| 判定依据 | GB 17702 系列《煤质活性炭试验方法》 | | | | |
| 检验检测结论 | 经检验检测, 样品所检项目符合 GB 17702 系列标准规定的要求。 | | | | |
| 备注 | — | | | | |

1. 封样



批准: 王莉

王莉

审核: 王伟

王伟

主检: 张雄

张雄

制备: 邵长

江苏省产品质量监督检验研究院 检验检测结果

Inspection and Detection Results



No.(2022)SJZPC-WT1058

共 2 页 第 2 页

| 序号 | 检验检测项目 | | 单位 | 技术要求 | 检验检测结果 | 单项评价 |
|----|------------|----|------|-------------|-------------|------|
| 1 | 感官要求 | 色泽 | — | 黑色 | 棕色 | 合格 |
| | | 状态 | mm | 100*100*100 | 100*100*100 | 合格 |
| 2 | 强度(以干基计) | | % | ≥15 | 98 | 合格 |
| 3 | 铁吸附值(以干基计) | | mg/g | ≥400 | 825 | 合格 |
| 4 | 耐水性(以干基计) | | — | 是 | 是 | 合格 |
| 5 | 灰分(以干基计) | | % | ≤10 | 7.0 | 合格 |
| 6 | 水分(以干基计) | | % | ≤10 | 6.7 | 合格 |
| 备注 | — | | | | | |

①
②

以下空白

注意事项

- 一、本检验检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据造假均无效。
- 二、本检验检测报告未经本机构书面允许，不得以任何方式复制，经同意复制的检验检测报告须全文复制并加盖本机构检验检测专用章确认后方有效。
- 三、对本检验检测报告中监督检验结果有异议者，请收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申请复检；对其他类别检验检测结果有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
- 四、送样委托检验，检验检测数据、结果仅证明样品检测项目的符合性状况，未经本机构同意，委托人不擅自使用检验检测数据、结果进行不当宣传。
- 五、检验检测剩余样品若未在收到本检验检测报告三个月（时效期短的按有效期限）内索取，逾期不领者，将按本机构规定处理。
- 六、报告无主检、审核、批准人签字无效。

Notice

1. This inspection and detection report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for inspection and detection of the organization or the data in the report has been tampered with.
2. This inspection and detection report shall not be reproduced in any form without the written permission of the organization. If reproduction is permitted, the copy of the report must be made in full text, and the copy shall be valid only after stamped with the special seal for inspection and detection of the organization.
3. Should there be any objections to the supervision and inspection results in this inspection and detection report, please apply to product quality supervision department or the superior product quality supervision department for reinspection upon receipt of the Inspection Results Notification. Regarding objections to other inspection and detection results in the report, please file objection to the organization within 15 days upon receipt of the report.
4. For estimated detections, the inspection and detection data and results shall only apply to inspected qualities of the samples. The client is not allowed to use the inspection and detection data and results for improper advertising without the permission of the organization.
5. Please retrieve the remaining samples within 3 months (samples with shorter valid period should be retrieved within the valid period) after receiving this inspection and detection report without fail. The samples will be dealt with in accordance with the regulations of the organization if not taken back within the deadline.
6. This report shall be invalid without the signature of chief inspector, verifier and approver.

附件十二、验收检测报告



检测 报 告

绿沐环检字（2022）年第 2212046 号

样品类别： 有组织废气、无组织废气、噪声、废水
检测类别： 验收检测
委托单位： 宿迁市清泽环境工程咨询有限公司
受检单位： 江苏美雅特装饰材料有限公司
报告日期： 2022年12月28日

江苏绿沐检测技术有限公司

Jiangsu Lvshu Detection Technology Co., Ltd.

地址：宿迁市经济开发区宿城路8号东院二楼（邮编：223001）
电话：0527-83880033 传真：2236600

检测报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 二、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样（如样品是由客户提供）时，由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 四、对本报告检测结果有异议者，请于收到报告之日起十天内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的复印件，应由本公司以骑缝章形式加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、任何未经本公司授权对本报告之涂改、伪造、变更及其他不当使用均属违法行为，其行为人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

名 称：江苏绿沃检测技术有限公司

地 址：宿迁市沐阳县松江路8号苏奥产业园M9栋（1-3层）

电 话：0527-83880035

邮 编：223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第2212046号

第十四页共十七页

| 基本信息表 | | | | |
|------------------|------|--|-----|----|
| 委托单位 | 名称 | 宿迁市清泽环境工程咨询有限公司 | | |
| | 地址 | 宿迁市宿城区河滨街道办事处(通达路1号)二楼创业孵化中心004室、005室 | | |
| | 联系电话 | 13905265384 | 联系人 | 黄总 |
| 受检单位 | 名称 | 江苏美特特装饰材料有限公司 | | |
| | 地址 | 沐阳县经济开发区文昌路东侧(新荷小河西侧) | | |
| | 联系电话 | 15905265384 | 联系人 | 黄总 |
| 送检/采样日期 | | 2022.12.15、2022.12.16 | | |
| 送检/采样人 | | 张琴、胡美红、卢仕文、周浩然、钟汉林、王文志、周洋、韩兴华、周磊、姜君、郝君林、孙亚光 | | |
| 检测点位 | | 见检测点位示意图 | | |
| 样品状态 | | 化粪池出水口；灰色，臭，异味，无堆积 采样瓶、气袋、软管等，软管、采样头、罐瓶完好未破损 | | |
| 分析日期 | | 2022.12.15-2022.12.20 | | |
| 检测项目 | | 噪声：厂界噪声（昼间、夜间） 无组织废气：非甲烷总烃、总挥发性有机物、苯乙醛 废水：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮 有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物、苯乙醛、乙酸、乙酸乙酯和甲苯 | | |
| 检测方法 | | 详见检测方法表 | | |
| 检测结果 | | 详见检测报告表 | | |
| 检测设备 | | 详见检测设备一览表 | | |
| 备注 | | 排气筒在线监测数据 | | |
| 编制：刘丹 | |  (检验检测专用章) | | |
| 一审：黄有秋 | | | | |
| 二审：杨杰 | | | | |
| 签发：张成清 | | | | |
| 签发日期：2022年12月28日 | | | | |

地址：宿迁市宿城区通达路8号苏明产业园M9栋11-2层
电话：0527-83880015 邮 政：223000

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沐环检字（2022）年第 2212046 号

第 3 页 共 12 页

一、检测结果

表 1、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | O1 DA004 废气排放口进口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------|------------|--------|--------|
| 排气筒高度 (m) | | 7 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.2827 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含湿量 (%) | | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| 烟温 (°C) | | 9.0 | 8.5 | 8.5 | 4.2 | 4.0 | 3.8 |
| 大气压 (KPa) | | 102.94 | 102.83 | 102.80 | 103.71 | 103.62 | 103.59 |
| 静压 (KPa) | | -0.57 | -0.45 | -0.46 | -0.68 | -0.66 | -0.65 |
| 动压 (Pa) | | 790 | 713 | 751 | 740 | 720 | 791 |
| 流速 (m/s) | | 28.81 | 27.34 | 28.07 | 27.56 | 27.18 | 28.48 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 29321 | 27824 | 28567 | 28048 | 27662 | 28985 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 28363 | 27020 | 27759 | 27892 | 27536 | 28839 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 23.7 | 24.1 | 23.4 | 24.7 | 26.3 | 28.9 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.672 | 0.651 | 0.650 | 0.689 | 0.724 | 0.833 |

表 2、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | O2 DA004 废气排放口出口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 15 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.5027 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含湿量 (%) | | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| 烟温 (°C) | | 12.4 | 11.8 | 11.6 | 5.1 | 5.3 | 4.7 |
| 大气压 (KPa) | | 102.90 | 102.87 | 102.81 | 103.41 | 103.38 | 103.46 |
| 静压 (KPa) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 动压 (Pa) | | 283 | 266 | 248 | 287 | 262 | 287 |
| 流速 (m/s) | | 17.31 | 16.76 | 16.18 | 17.15 | 17.04 | 17.12 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 31326 | 30231 | 29281 | 31037 | 30783 | 30992 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 30697 | 29253 | 28215 | 30824 | 30533 | 30907 |
| 低浓度 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 2.5 |
| | 排放速率 (kg/h) | 7.52×10 ⁻¹ | 7.90×10 ⁻¹ | 7.34×10 ⁻¹ | 7.40×10 ⁻¹ | 7.03×10 ⁻¹ | 7.73×10 ⁻¹ |

地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏美产业园 M9 栋（1-3 层）

电 话：0527-83880035 邮 箱：223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字（2022）年第 2212046 号

第 3 页 共 12 页

表 3、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | G5 DA003 废气排放口进口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------|------------|--------|--------|
| 排气筒高度 (m) | | / | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.1257 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 检测频次 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 废气参数 | 含湿量 (%) | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | 烟温 (°C) | 9.1 | 9.3 | 9.9 | 4.0 | 3.4 | 3.4 |
| | 大气压 (KPa) | 102.51 | 102.47 | 102.32 | 103.93 | 103.88 | 103.82 |
| | 静压 (KPa) | -0.94 | -0.94 | -0.95 | -0.69 | -0.69 | -0.70 |
| | 动压 (Pa) | 112 | 103 | 107 | 104 | 96 | 110 |
| | 流速 (m/s) | 10.93 | 10.50 | 10.72 | 10.35 | 9.95 | 10.64 |
| | 烟气流量 (m ³ /h) | 4946 | 4751 | 4851 | 4684 | 4503 | 4815 |
| | 标干流量 (m ³ /h) | 4750 | 4567 | 4646 | 4675 | 4502 | 4806 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 24.0 | 24.4 | 22.6 | 23.4 | 25.0 | 24.9 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.114 | 0.111 | 0.105 | 0.109 | 0.113 | 0.120 |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 85.9 | 70.8 | 92.8 | 51.5 | 64.6 | 50.4 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.408 | 0.323 | 0.431 | 0.241 | 0.291 | 0.242 |

表 4、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | G5 DA003 废气排放口进口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 排气筒高度 (m) | | / | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.1257 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 检测频次 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 废气参数 | 含湿量 (%) | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 |
| | 烟温 (°C) | 9.1 | 9.9 | 9.8 | 4.0 | 3.4 | 4.2 |
| | 大气压 (KPa) | 102.51 | 102.32 | 102.30 | 103.93 | 103.82 | 103.78 |
| | 静压 (KPa) | -0.95 | -0.95 | -0.95 | -0.69 | -0.70 | -0.69 |
| | 动压 (Pa) | 112 | 107 | 98 | 104 | 110 | 99 |
| | 流速 (m/s) | 10.93 | 10.72 | 10.22 | 10.35 | 10.64 | 10.07 |
| | 烟气流量 (m ³ /h) | 4946 | 4851 | 4625 | 4684 | 4815 | 4557 |
| | 标干流量 (m ³ /h) | 4750 | 4646 | 4425 | 4675 | 4806 | 4531 |
| 苯乙炔 | 实测浓度 (mg/m ³) | 12.1 | 17.6 | 12.3 | 76.8 | 15.0 | 8.06 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.75 × 10 ⁻⁷ | 8.13 × 10 ⁻⁷ | 5.41 × 10 ⁻⁷ | 3.62 × 10 ⁻⁷ | 6.25 × 10 ⁻⁷ | 4.07 × 10 ⁻⁷ |

地址：宿迁市沐阳县江苏路 8 号苏奥产业园 4# 楼（1-3 层）

电话：0527-85880035 邮编：223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第2212046号

第4页共12页

表5、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | ⑥6 DA003 废气排放口出口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 15 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.5027 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含氧量 (%) | | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| 烟温 (°C) | | 13.5 | 14.6 | 15.9 | 3.3 | 3.7 | 4.1 |
| 大气压 (KPa) | | 102.63 | 102.52 | 102.46 | 103.64 | 103.56 | 103.46 |
| 静压 (KPa) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 动压 (Pa) | | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 |
| 流速 (m/s) | | 3.09 | 3.18 | 3.11 | 3.05 | 3.02 | 2.85 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 5592 | 5755 | 5628 | 5520 | 5465 | 5158 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5354 | 5478 | 5335 | 5539 | 5478 | 5157 |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.4 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.89×10 ⁻¹ | 6.03×10 ⁻¹ | 5.87×10 ⁻¹ | 6.65×10 ⁻¹ | 6.03×10 ⁻¹ | 7.22×10 ⁻¹ |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 4.98 | 4.07 | 5.18 | 3.42 | 4.50 | 3.70 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.67×10 ⁻² | 2.23×10 ⁻² | 2.76×10 ⁻² | 1.89×10 ⁻² | 2.47×10 ⁻² | 1.91×10 ⁻² |

表6、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | ⑥6 DA003 废气排放口出口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 15 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.5027 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含氧量 (%) | | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.6 |
| 烟温 (°C) | | 13.5 | 15.9 | 15.4 | 3.3 | 4.1 | 4.4 |
| 大气压 (KPa) | | 102.63 | 102.46 | 102.52 | 103.64 | 103.46 | 103.37 |
| 静压 (KPa) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 动压 (Pa) | | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 |
| 流速 (m/s) | | 3.09 | 3.11 | 3.14 | 3.05 | 2.85 | 2.96 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 5592 | 5628 | 5653 | 5520 | 5158 | 5257 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 5354 | 5335 | 5394 | 5539 | 5157 | 5335 |
| 苯乙烯 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.993 | 1.34 | 0.927 | 1.53 | 0.887 | 0.746 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.32×10 ⁻² | 7.12×10 ⁻² | 5.00×10 ⁻² | 7.37×10 ⁻² | 4.27×10 ⁻² | 3.98×10 ⁻² |

地址: 宿迁市沭阳县松江湾8号苏美产业园M9栋(1-2层)

电话: 0527-83886035 邮编: 223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第 2212046 号

第 5 页 共 12 页

表 7、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | ④4-DA002 工段废气出口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 15 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.1963 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含氧量 (%) | | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 |
| 烟温 (°C) | | 6.8 | 5.9 | 5.1 | 4.9 | 4.5 | 5.4 |
| 大气压 (KPa) | | 102.30 | 102.42 | 103.51 | 103.73 | 103.65 | 103.65 |
| 静压 (KPa) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 动压 (Pa) | | 205 | 246 | 226 | 214 | 225 | 202 |
| 流速 (m/s) | | 14.63 | 15.99 | 15.24 | 14.82 | 15.19 | 14.42 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 10339 | 11300 | 10770 | 10473 | 10734 | 10190 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 10103 | 11091 | 10725 | 10459 | 10716 | 10130 |
| 低浓度 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.2 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.42×10 ⁻² | 2.77×10 ⁻² | 2.43×10 ⁻² | 2.41×10 ⁻² | 2.57×10 ⁻² | 2.33×10 ⁻² |

表 8、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | ④3-DA002 工段废气进口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|--------|--------|------------|--------|--------|
| 排气筒高度 (m) | | / | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.1963 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含氧量 (%) | | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 烟温 (°C) | | 6.2 | 5.7 | 4.9 | 4.6 | 4.9 | 5.7 |
| 大气压 (KPa) | | 102.31 | 102.42 | 102.52 | 103.65 | 103.56 | 103.51 |
| 静压 (KPa) | | -1.48 | -1.48 | -0.02 | -1.74 | -1.32 | -1.21 |
| 动压 (Pa) | | 260 | 254 | 263 | 271 | 266 | 270 |
| 流速 (m/s) | | 16.58 | 16.36 | 16.49 | 16.74 | 16.59 | 16.75 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 11717 | 11561 | 11653 | 11830 | 11724 | 11837 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 11310 | 11180 | 11488 | 11653 | 11551 | 11601 |
| 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 26.1 | 25.6 | 26.5 | 26.4 | 24.6 | 25.0 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.295 | 0.264 | 0.304 | 0.308 | 0.264 | 0.293 |

地址：宿迁市沭阳县松江路 8 号绿沫产业园 M9 栋 (1-3 层)
电话：0527-83880035 邮编：223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第2212046号

第6页共12页

表9、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | ⑦ DA001 废气排放口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 20 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.1963 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含湿量 (%) | | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 |
| 烟温 (°C) | | 6.7 | 9.3 | 9.9 | 4.8 | 5.1 | 5.8 |
| 大气压 (KPa) | | 102.51 | 102.47 | 102.52 | 103.48 | 103.42 | 103.44 |
| 静压 (KPa) | | 0.94 | 0.94 | 0.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 动压 (Pa) | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 流速 (m/s) | | 1.97 | 1.94 | 1.89 | 1.91 | 1.95 | 2.03 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 20533 | 20221 | 19700 | 19908 | 20325 | 21159 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 20298 | 19798 | 19201 | 19821 | 20222 | 20982 |
| 低浓度 颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.44×10 ⁻² | 2.97×10 ⁻² | 2.69×10 ⁻² | 2.58×10 ⁻² | 2.22×10 ⁻² | 2.52×10 ⁻² |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 17.0 | 19.5 | 10.6 | 5.13 | 5.44 | 5.34 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.244 | 0.386 | 0.204 | 0.102 | 0.110 | 0.112 |

表10、有组织废气检测结果

| 检测点位 | | ⑦ DA001 废气排放口 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 20 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 2.8953 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| | 含湿量 (%) | | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| 烟温 (°C) | | 6.7 | 9.9 | 11.5 | 4.8 | 5.8 | 4.7 |
| 大气压 (KPa) | | 102.51 | 102.32 | 102.26 | 103.48 | 103.44 | 103.56 |
| 静压 (KPa) | | 0.94 | 0.95 | 1.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 动压 (Pa) | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 7 |
| 流速 (m/s) | | 1.97 | 1.89 | 2.02 | 1.91 | 2.03 | 1.92 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 20533 | 19700 | 21053 | 19908 | 21159 | 20012 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 20298 | 19201 | 20499 | 19821 | 20982 | 19985 |
| 苯乙烷 | 实测浓度 (mg/m ³) | 5.81 | 4.92 | 4.85 | 0.707 | 0.612 | 0.814 |
| | 排放速率 (kg/h) | 7.72×10 ⁻² | 9.45×10 ⁻² | 0.101 | 1.38×10 ⁻² | 1.28×10 ⁻² | 1.67×10 ⁻² |

地址：宿迁市沐阳县松江路8号苏奥产业园M9栋（1-3层）

电话：0527-83880025 邮编：223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第2212046号

第 1 页 共 12 页

表 11、有组织废气检测结果

| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 检测点位 | | 08 DA006 油剂排放口 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.0707 | | | | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第五次 | 均值 |
| | 含油量 (%) | | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.3 |
| 烟温 (°C) | | 39.7 | 40.1 | 39.8 | 39.7 | 39.8 | / |
| 大气压 (kPa) | | 102.40 | 102.39 | 102.35 | 102.34 | 102.30 | / |
| 静压 (kPa) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | / |
| 动压 (Pa) | | 14 | 13 | 12 | 15 | 12 | / |
| 流速 (m/s) | | 4.03 | 3.89 | 3.74 | 4.18 | 3.74 | / |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 1026 | 990 | 952 | 1064 | 952 | / |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 887 | 853 | 822 | 918 | 820 | / |
| 折算灶头数 (个) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | / |
| 油剂 | 实测浓度 (mg/m ³) | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.9 |
| | 排放标准 (mg/m ³) | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |

表 12、有组织废气检测结果

| 采样日期 | | 2022.12.16 | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 检测点位 | | 08 DA006 油剂排放口 | | | | | |
| 排气筒截面积 (m ²) | | 0.0707 | | | | | |
| 废气参数 | 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第五次 | 均值 |
| | 含油量 (%) | | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.7 |
| 烟温 (°C) | | 38.4 | 38.5 | 38.6 | 38.7 | 38.5 | / |
| 大气压 (kPa) | | 102.74 | 102.74 | 102.75 | 102.75 | 102.77 | / |
| 静压 (kPa) | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | / |
| 动压 (Pa) | | 10 | 7 | 10 | 11 | 10 | / |
| 流速 (m/s) | | 3.39 | 2.83 | 3.38 | 3.55 | 3.38 | / |
| 烟气流量 (m ³ /h) | | 863 | 720 | 860 | 904 | 860 | / |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 761 | 625 | 755 | 795 | 759 | / |
| 折算灶头数 (个) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | / |
| 油剂 | 实测浓度 (mg/m ³) | 2.2 | 2.4 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.2 |
| | 排放标准 (mg/m ³) | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 |

地址: 宿迁市沐阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋 (1-3 层)

电话: 0527-83880035 邮编: 223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第2212046号

第 8 页 共 12 页

表 13、无组织废气检测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 (mg/m ³) | | | | | |
|--------|-------|---------------------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| | | 2022.12.15 | | | 2022.12.16 | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 非甲烷总烃 | 上风向O1 | 0.74 | 0.72 | 0.70 | 0.72 | 0.82 | 0.76 |
| | 下风向O2 | 1.12 | 1.33 | 1.44 | 1.32 | 1.33 | 1.30 |
| | 下风向O3 | 1.37 | 1.22 | 1.25 | 1.34 | 1.32 | 1.40 |
| | 下风向O4 | 1.26 | 1.24 | 1.28 | 1.44 | 1.43 | 1.45 |
| 总悬浮颗粒物 | 上风向O1 | 0.278 | 0.257 | 0.282 | 0.256 | 0.270 | 0.247 |
| | 下风向O2 | 0.322 | 0.328 | 0.331 | 0.324 | 0.307 | 0.313 |
| | 下风向O3 | 0.317 | 0.335 | 0.325 | 0.309 | 0.319 | 0.328 |
| | 下风向O4 | 0.336 | 0.320 | 0.318 | 0.316 | 0.321 | 0.292 |

表 14、无组织废气检测结果

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 (μg/m ³) | | | | | | | |
|------|-------|---------------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| | | 2022.12.15 | | | | 2022.12.16 | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| 苯乙烯 | 下风向O2 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| | 下风向O3 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 下风向O4 | 0.6 | 3.7 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 下风向O5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

表 15、无组织废气检测结果(厂区内)

| 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 (mg/m ³) | |
|-------|-----------|---------------------------|------------|
| | | 2022.12.15 | 2022.12.16 |
| 非甲烷总烃 | 1#厂房排气口O6 | 1.88 | 1.89 |
| | 3#厂房排气口O7 | 1.79 | 1.97 |

地址：宿迁市沐阳县松江路8号苏奥产业园M9栋(1-3层)

电话：0527-83880035 邮编：223600

江苏绿沐检测技术有限公司 检测报告

绿沐环检字（2022）年第 2212046 号

第 9 页 共 12 页

表 16、气象参数表

| 采样时间 | | 天气 | 风向 | 风速 (m/s) | 大气压(kPa) | 气温 (°C) | 湿度 (%) |
|------------|-------------|----|----|----------|----------|---------|--------|
| 2022.12.15 | 07:24-08:24 | 晴 | 北 | 2.0 | 103.1 | -1.5 | 68.8 |
| | 08:30-09:30 | | | 1.9 | 102.9 | 1.8 | 65.1 |
| | 09:30-10:36 | | | 1.7 | 102.7 | 3.5 | 62.5 |
| | 11:36-12:36 | | | 1.6 | 102.4 | 7.1 | 56.7 |
| | 13:42-14:42 | | | 1.9 | 102.2 | 9.2 | 49.5 |
| | 17:21-17:56 | | | 1.6 | 102.6 | 6.6 | 58.4 |
| | 18:06-18:11 | | | 1.8 | 102.7 | 4.3 | 60.4 |
| 2022.12.16 | 07:18-08:18 | 晴 | 北 | 2.2 | 103.9 | -3.9 | 67.3 |
| | 08:22-09:22 | | | 2.3 | 103.9 | -3.1 | 64.8 |
| | 09:26-10:26 | | | 2.0 | 103.8 | -2.7 | 61.2 |
| | 11:30-12:30 | | | 2.3 | 103.6 | -1.0 | 56.2 |
| | 13:31-14:31 | | | 2.1 | 103.5 | 0.9 | 49.6 |
| | 15:03-15:53 | | | 2.0 | 103.3 | 2.8 | 47.5 |

表 17、废水检测结果

| 检测点位 | | ★1 化粪池出水口 (W001) | | | | | | | |
|-------|------|------------------|------|------|------|------------|------|------|------|
| 采样日期 | | 2022.12.15 | | | | 2022.12.16 | | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | | 检测结果 | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 |
| 化学需氧量 | mg/L | 120 | 106 | 97 | 111 | 114 | 99 | 119 | 94 |
| 总磷 | mg/L | 84 | 78 | 80 | 87 | 83 | 78 | 84 | 86 |
| 氨氮 | mg/L | 6.61 | 6.10 | 6.37 | 6.84 | 6.27 | 5.87 | 6.68 | 6.46 |
| 总氮 | mg/L | 1.53 | 1.81 | 1.55 | 1.59 | 1.62 | 1.86 | 1.70 | 1.40 |
| 总铜 | mg/L | 11.1 | 9.71 | 12.3 | 10.3 | 10.5 | 9.33 | 11.8 | 10.1 |

地 址：宿迁市沐阳县松江路 8 号苏沭产业园 M9 栋（1-3 层）
电 话：0527-8388035 邮 编：223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第2212046号

第 10 页 共 12 页

表 18、噪声检测结果

| 采样日期 | 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 dB (A) | | | |
|------------|------|--------------|-------------|----|-------------|----|
| | | | 检测时间 | 昼间 | 检测时间 | 夜间 |
| 2022.12.15 | 厂界噪声 | ▲1 厂界东外 1m 处 | 15:03-15:13 | 55 | 22:15-22:25 | 46 |
| | | ▲2 厂界北外 1m 处 | 15:18-15:28 | 58 | 22:31-22:41 | 49 |
| | | ▲3 厂界西外 1m 处 | 15:36-15:46 | 56 | 22:48-22:58 | 44 |
| | | ▲4 厂界南外 1m 处 | 15:53-16:03 | 52 | 23:06-23:16 | 44 |
| 2022.12.16 | 厂界噪声 | ▲1 厂界东外 1m 处 | 17:03-17:13 | 54 | 22:14-22:24 | 44 |
| | | ▲2 厂界北外 1m 处 | 17:18-17:28 | 56 | 22:31-22:41 | 45 |
| | | ▲3 厂界西外 1m 处 | 17:34-17:44 | 57 | 22:50-23:00 | 48 |
| | | ▲4 厂界南外 1m 处 | 17:49-17:59 | 53 | 23:05-23:15 | 43 |

注: 2022.12.15 检测期间: 天气: 晴; 昼间风速: 1.7m/s, 夜间风速: 1.6m/s。
2022.12.16 检测期间: 天气: 晴; 昼间风速: 1.9m/s, 夜间风速: 1.7m/s。

二、检测方法

| 样品类别 | 检测项目 | 依据的标准(方法) | | 检出限 |
|-------|-----------|-----------------|--|--------------------------------|
| | | 编号(含年号) | 名称 | |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| | 颗粒物 | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单(环境保护部公告 2017 年(第 87 号)) | - |
| | 低浓度颗粒物 | HJ 836-2017 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | 1.0mg/m ³ |
| | 苯乙炔 | HJ 731-2014 | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附-气相色谱-质谱法 | 0.004mg/m ³ |
| | 油类 | HJ 1077-2019 | 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 紫外分光光度法 | 0.1mg/m ³ |
| 无组织废气 | 苯并[a]芘 | HJ 604-2017 | 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 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| | 总烃 颗粒物 | GB/T 15432-1995 | 环境空气 总烃等有机物的测定 重量法及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.001mg/m ³ |
| | 苯乙炔 | HJ 644-2013 | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附-气相色谱-质谱法 | 0.0mg/m ³ |
| 废水 | pH 值 | HJ 1147-2020 | 水质 pH 值的测定 电极法 | - |
| | 化学需氧量 | HJ 828-2017 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | 2mg/L |
| | 总磷 | GB/T 11901-1989 | 水质 总磷的测定 钼钼蓝分光光度法 | - |
| | 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L |

地址: 宿迁市沐阳县长江路 8 号苏奥产业园 M9 栋 (4 楼)

电话: 0527-83880035 邮编: 223600

江苏绿沫检测技术有限公司 检测报告

绿沫环检字(2022)年第 2212046 号

第 11 页共 12 页

二、检测方法(续表)

| 样品类别 | 检测项目 | 依据的标准(方法) | | 检出限 |
|------|------|-----------------|--------------------------|----------|
| | | 编号(含年号) | 名称 | |
| 废水 | 总磷 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L |
| | 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L |
| 噪声 | 厂界噪声 | GB 12345-2008 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | / |

三、主要检测设备一览表

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|-------------|-----------------|------------------------|
| 1 | 温湿度计 | TFS-1360A | LSJC-W-041 |
| 2 | 便携式风向风速仪 | PLC-16025 | LSJC-W-042 |
| 3 | 空盒气压表 | DYM3 | LSJC-W-043 |
| 4 | 雷德便携式 pH 计 | PHB3-260F | LSJC-W-018 |
| 5 | 小流量气体采样器 | KB-601D | LSJC-W-063/062/011 |
| 6 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E | LSJC-W-017/039/053 |
| 7 | 真空箱气袋采样器 | KB-6D | LSJC-W-010/044/058 |
| 8 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E | LSJC-W-039/040 |
| 9 | 综合大气采样器 | KB-6120 | LSJC-W-050 |
| 10 | 综合大气采样器 | KB-6120-F | LSJC-W-076/077/078/079 |
| 11 | 真空箱气袋采样器 | QS-15D | LSJC-W-065/066/067/068 |
| 12 | 多功能声级计 | AWA6228 | LSJC-W-035 |
| 13 | 声校准器 | AWA6021A | LSJC-W-036 |
| 14 | 气相色谱仪 | HF-901A | LSJC-N-011 |
| 15 | 紫外可见分光光度计 | 754 | LSJC-N-020 |
| 16 | 电子天平(万分之一) | FA120I | LSJC-N-006 |
| 17 | 电热鼓风干燥箱 | 101-3A | LSJC-N-019 |
| 18 | 自动恒温培养系统 | ID-240N | LSJC-N-025 |
| 19 | 电子天平(十万分之一) | FA2035 | LSJC-N-026 |
| 20 | 酸式滴定管 | 50ml | LSJC-N-135 |
| 21 | CO2 分析仪 | HAC-109 | LSJC-N-077 |
| 22 | 手提式压力蒸汽灭菌器 | DGS-280C 型 | LSJC-N-004 |
| 23 | 紫外分光光度计 | UV-4101 | LSJC-N-013 |
| 24 | 红外分光光度计 | F-100 | LSJC-N-054 |
| 25 | 气相色谱质谱联用仪 | GC MS6890+5973N | LSJC-N-012 |

地址: 宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋(1-3 层)

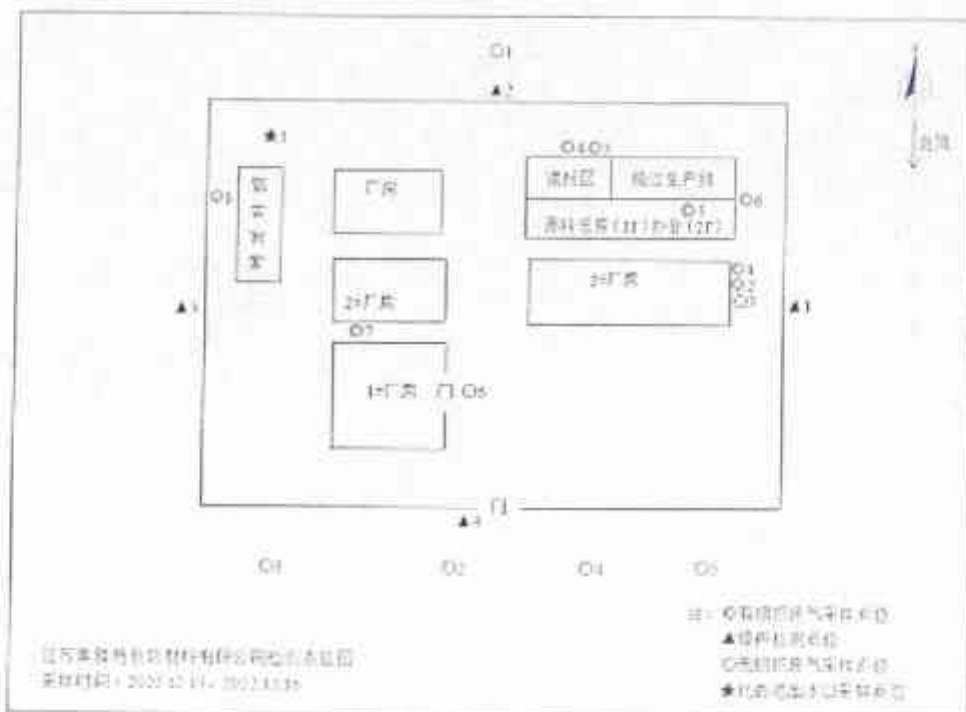
电话: 0527-83880035 邮 编: 223600

江苏绿沐检测技术有限公司 检测报告

绿沐环检字(2022)年第2212046号

第 12 页 共 12 页

四、现场检测点位示意图



报告结束

地址：宿迁市沭阳县松江路8号绿沐产业园M9栋(1-3层)
 电话：0527-83880035 邮编：223600



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211012342405

名称: 江苏绿沫检测技术有限公司

地址: 江苏省宿迁市沐阳县松江路8号苏奥产业园M9栋(1-3层)
(223600)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告承担法律责任, 由
江苏绿沫检测技术有限公司承担。

许可使用



211012342405

发证日期: 2021年12月28日

有效期至: 2023年12月27日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

2001248



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211012342405

名称: 江苏绿沫检测技术有限公司

地址: 江苏省宿迁市沭阳县松江路B号苏奥产业园M9栋(1-3层)
(223600)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书, 其法律责任, 由江苏绿沫检测技术有限公司承担。

许可使用标志



211012342405

发证日期: 2021年12月28日

有效期至: 2027年12月27日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

2001248



仅作市场推
其用途无效

其他用途无效

用途无效

附件十三、VOCs 在线设备采购合同



产品采购合同

合同编号:

签订日期: 2021 年 07 月 12 日

甲方(需方): 江苏美雅特装饰材料有限公司

乙方(供方): 宿迁绿洁环保科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》以及其他相关法律法规的规定,甲乙双方经协商签订本合同并守信下列条款:

第一条 产品名称、数量、金额

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 总价(元) | 备注 |
|----|--------------|----|----|--------|--------|-------------|
| 1 | 挥发性有机物在线监测系统 | 1 | 套 | 105000 | 105000 | 南华 NIVOC-30 |
| 2 | 数据采集传输仪 | 1 | 台 | 5000 | 5000 | |

合计人民币金额(大写): 壹拾壹万元整

设备第一年运营费用叁万元整 (30000.00)

第二条 合同价款、付款方式

2.1 本合同为固定总价合同,本合同总价【¥: 140000】元(大写:人民币【壹拾肆万】元整)。除非甲乙双方另有约定,合同价款不做调整。

2.2 合同价款支付方式为现金转账(电汇),现金转账支付的,以甲方汇款日为实际支付日。

设备款付款方式:合同签定后,甲方预付乙方合同设备款 100%计人民币:【¥: 110000】元,乙方安排发货。

运营费付款方式:乙方运营六个月后,甲方支付乙方运营款 50%计人民币:【¥: 15000】元,乙方运营十二个月后,甲方支付剩余 50%运营款计人民币:【¥: 15000】元。

第三条 包装、运输、发货

3.1 乙方应提供产品运输使用的包装,使产品及配件便于装卸、运输,以防受到损坏。

包装材料及包装费用由乙方承担，包装物免于回收。

3.2 乙方以甲方指定的运输方式将所供产品运输至甲方指定的交货及安装地点，运费由乙方承担。

3.3 除甲乙双方另行约定外，乙方应于收到发货款之次日起【15】日内将本合同项下产品运送至交货及安装地点，卸货由乙方负责并承担相关费用。甲方应当于产品送达后【2】日内收取产品。

第四条 质量标准、保修期

4.1 设备的质量保证期为12个月（甲方收到设备之日起12个月），质保期内，乙方对系统正常运行所需要的硬件、软件提供免费的零部件更换和技术服务。

4.2 在确保所提供的设备技术先进性的同时，保证设备的技术规范、技术性能指标满足国家相关要求。

4.3 设备质保期过后乙方对系统正常运行所需要的软件升级提供免费的零部件更换和技术服务。

第五条 交付、安装及调试

5.1 货物到达甲方现场当天，甲方派人验收货物，检查包装是否完好，双方确定设备完好无损后，甲方按合同供货清单清点接收合同设备，在乙方送货单上签收，并安排设备入库及妥善保管。若发现非正规原装产品，或与合同不符等原因，甲方有权拒收。

5.2 现场满足设备安装条件后，乙方应立即组织进行设备安装调试。

第六条 违约责任、不可抗力

6.1 未经甲方书面同意，乙方不得变更交货期限。

6.2 本合同项下买卖双方责任之履行在不可抗力情况下应予互相免责，此不可抗力包括但不限于任何自然灾害，战争，中国政府的法律及政策改变及其他不可预见的意外事件等。

6.3 除本合同另有约定外，任何一方违反合同约定的，按《中华人民共和国合同法》相关规定执行。

第七条 争议解决方式

与本合同有关的一切争议，由甲乙双方协商解决；协商不成的，由甲方所在地人民法院管辖。

第八条 合同生效

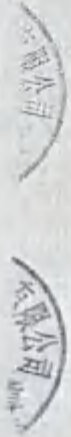
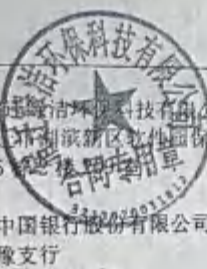
本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖各方有效印章后生效。

第九条 其他



- 9.1 本合同一式 4 份，甲、乙双方各 2 份，自甲、乙双方代表签字盖章之日起生效。
- 9.2 本合同附件是合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 9.3 合作双方均不得将合同价格、合同内容泄露给第三方。
- 9.4 对本合同条款和附件的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后，授权代表签署书面文件，作为本合同的组成部分并具有同等效力。
- 9.5 合同未尽事宜，由双方本着友好协商的原则按照《中华人民共和国合同法》的有关规定办理或签订补充合同。

| | |
|--|--|
| <p>甲方（需方）</p> <p>单位名称：美雅特装饰材料有限公司</p> <p>单位地址：</p> <p>委托代理人：</p> <p>开户银行：</p> <p>账 号：</p> | <p>乙方（供方）</p> <p>乙方名称：宿迁绿环环保科技有限公司</p> <p>乙方地址：宿迁市湖滨新区软件园实验小镇 B5 楼</p> <p>委托代理人：</p> <p>开 户 银 行：中国银行股份有限公司宿迁宿豫支行</p> <p>账 号：479372654833</p> |
|--|--|



附件十四、应急预案备案表



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| 单位名称 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | 机构代码 | 91321322692134957F |
| 法定代表人 | 庞春华 | 联系电话 | 13914429999 |
| 联系人 | 黄向阳 | 联系电话 | 13905265384 |
| 传真 | 0527-83066666 | 电子邮箱 | 434735477@qq.com |
| 地址 | 沐阳县经济开发区义乌路北首, 中心经度 118° 50'06" 中心纬度 34° 08'56" | | |
| 预案名称 | 江苏美雅特装饰材料有限公司突发环境事件应急预案 | | |
| 风险级别 | 一般环境风险水平 | | |
| <p>本单位于2022年06月21日受江苏美雅特装饰材料有限公司企业委托编制了突发环境事件应急预案。</p> <p>本单位承诺, 在预案编制过程中遵循客观真实、实事求是原则, 预案中描述的环境风险物质、环境风险防控措施以及现有环境应急资源等信息与企业现有实际情况一致。</p> | | <p>本单位于2022年07月21日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> | |
| 预案编制单位(公章) | | | |
| 预案签署人 | 黄向阳 | 报送时间 | 2022.8.12 |



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| 单位名称 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | 机构代码 | 91321322692134987F |
| 法定代表人 | 施春华 | 联系电话 | 13914429999 |
| 联系人 | 黄向阳 | 联系电话 | 13905265384 |
| 传真 | 0527-83066666 | 电子邮箱 | 434735477@qq.com |
| 地址 | 沐阳县经济开发区义乌路北首, 中心经度 118° 50'06" 中心纬度 34° 08'56" | | |
| 预案名称 | 江苏美雅特装饰材料有限公司突发环境事件应急预案 | | |
| 风险级别 | 一般环境风险水平 | | |
| <p>本单位于2022年06月21日受江苏美雅特装饰材料有限公司企业委托编制了突发环境事件应急预案。</p> <p>本单位承诺, 在预案编制过程中遵循客观真实、实事求是原则, 预案中描述的环境风险物质、环境风险防控措施以及现有环境应急资源等信息与企业现有实际情况一致。</p> | | <p>本单位于2022年07月21日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> | |
| 预案编制单位 (公章) | | | |
| 预案签署人 | 黄向阳 | 报送时间 | 2022.8.12 |

附件十五、用电监管合同

环保用电监管系统服务合同

XLDZ-HB-ZY-20220003J

甲方：江苏美雅特装饰材料有限公司

乙方：南京新联电子股份有限公司

甲乙双方经友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江苏美雅特装饰材料有限公司“环保用电监管系统”（以下简称“系统”）项目达成一致意见，订立本项目合同。

一、项目名称

项目名称：环保用电监管系统

实施地点：江苏美雅特装饰材料有限公司

二、项目建设

1. 根据甲方属地环保主管部门监管要求，甲乙双方共同勘察确定甲方现场采集点及方案，设备明细点位表报环保主管部门备案，乙方负责完成系统的建设、开通工作。

2. 系统提供的服务内容：

现场工程建设完成后，乙方负责采集点的系统接入工作，经甲方属地环保主管部门许可，甲方可通过电脑网页、手机 APP 访问的形式，查询本系统各分路采集点运行工况数据。

三、双方责任

1. 甲方责任

1.1 监测设备安装前，甲方根据环保部门要求提供安装点位清单，乙方根据点位清单及现场情况确定安装方案。

1.2 如因特殊情况需要，甲方需为乙方项目实施创造便利条件，如：协调停电、配合施工及试机调试等工作。



1.3 甲方需对乙方安装的环保监测设备、环保采集终端等设备进行保管，因甲方原因出现人为破坏、丢失等情况的，甲方须按以下价格标准向乙方进行赔偿：环保采集终端 2800 元/台，环保监测设备 1500 元/台；

1.4 甲方不得随意更改现场设备铅封及接线，因此类行为造成的系统告警误报、停报或处罚均由甲方承担；

1.5 根据现场实际情况，如需加装除环保采集设备以外的其它辅助设备，如：防爆箱、防爆阻抗管等，由甲方自备。

2、乙方责任

2.1 乙方负责现场监测点所有采集模块、采集终端设备的提供，其所有权归乙方所有。

2.2 乙方负责采集设备的安装、调试服务。主要包括：安装辅材提供、现场设备安装调试、开通等工作。

2.3 乙方在安装调试工作结束后，现场设备加防拆标签进行封印同时移交甲方保管。

2.4 在合同有效期内，乙方向甲方提供全面的技术支持和日常维护，实现一般系统咨询/故障报修等事项 2 小时响应，系统故障 48 小时处理完毕，确保采集数据的真实、准确。

2.5 乙方负责协调及时将数据传输至环保部门，未经甲方同意不得向其他第三方提供相关采集数据信息。

四、 费用标准

1、采集设备及使用

乙方承诺，现场所有采集设备及设备安装、调试产生全部费用由乙方负责，甲方不需要支付任何与采集设备相关的费用。

系统数据查看的网址、手机 APP 的数据使用权限均由乙方提供，甲方不需要支付任何系统软件开发、安装等相关费用。

系统开通投运后，甲方提出的采集点位置变更所产生的施工及测试费用由甲方承担。

2 信息技术服务费



系统上线时间即为系统运行的起始时间，甲方应按本合同约定支付系统服务费用，若甲方逾期未缴纳相关费用，乙方有权暂停对甲方提供数据查询等应用服务，并停止向环保部门管理平台传输数据。由此造成的一切后果由甲方自行承担。甲方逾期未缴纳相关费用超过 60 日的，乙方有权终止本合同并有权拆除安装设备，设备无法拆除或拆除导致损坏无法再使用的，则甲方应当按照第 1.3 条设备价格进行赔偿。

3、费用标准

3.1 现场采集点安装在 20 个点以内（含 20 个点）的系统服务费用标准：3 年为一个服务周期，每个服务周期收费壹万伍仟元，对于超出 20 个点的部分按 750 元/点/期 收取系统服务费。

由于甲方原因导致每期数据使用不满 3 年的，已支付给乙方的费用不予退还。

3.2 本项目采集点共计 9 个，每期服务期限内系统服务费用合计 15000 元，大写：人民币 壹万伍仟 元整。

3.3 甲方根据实际情况需要变更项目建设内容，对超出的采集点，双方另行签订《增补协议》。

3.4 系统开通投运后，甲方提出的采集点位置变更所产生的施工及调试费用标准为 500 元/采集点。

3.5 系统开通投运后，因甲方擅自更改设备接线或二次拆装造成系统无法正常运行的，甲方需承担上门维护调试费用，费用标准为：500 元/采集点/次。

五、付款方式

(1)、甲乙双方一致同意系统服务费用以人民币（电汇）形式支付。本合同生效后一周内，甲方向乙方支付服务费总额的 100%，即 15000 元，大写：人民币 壹万伍仟 元整，乙方收到甲方付款后，组织人员开展安装调试和系统上线工作。同时，乙方向甲方提供正式的服务发票。

(2)、甲方应于首期服务期限到期前一周内，将下一服务周期服务费全额汇入乙方指定账户，即 15000 元，大写：人民币 壹万伍仟 元整；



六、 违约责任

其他事项也可由有关部门调解；协商或调解不成的，可向合同签订所在地人民法院起诉解决。

七、 合同生效

合同订立时间：2022年04月20日

合同年限：6年，合同结束后，如果甲乙双方无异议，合同期限顺延。

合同签订地：南京市江宁区

本合同一式二份，双方各执一份，本合同由双方签字盖章后生效。

(以下为合同签署页，无正文。)

| 甲 方 | 乙 方 |
|---------------------------|---------------------------|
| 单位名称(章): | 单位名称(章): 南京新联电子股份有限公司 |
| 开票地址: | 单位地址: 南京市江宁经济技术开发区利源北路 66 |
| 邮政编码: | 邮政编码: 211100 |
| 法定代表人: | 法定代表人: 胡敬 |
| 委托代理人: <u>董同阳</u> | 委托代理人: |
| 电话/传真: <u>13905265384</u> | 电话/传真: 025-68105959 |
| 开户银行: | 开户银行: 光大银行江宁支行 |
| 账号: | 账号: 76550188000026073 |
| 税号: | 税号: 913201007541098700 |

附件十六、硅砂粉销售合同





硅砂粉销售合同

买方：宿迁市鑫盛新型墙体材料有限公司

卖方：江苏美雅特装饰材料有限公司

本着平等互利的原则，并且符合国家环境保护的要求，卖方：江苏美雅特装饰材料有限公司将其生产厨房台面石英石板材打磨抛光出来的硅砂粉尾料出售给买方用于其生产加气混凝土砖的原料，为明确双方的责任和义务，经双方友好协商，达成如下买卖合同：

一、卖方责任

- 1、卖方所出售给买方的硅砂粉含硅量必须达到 80%以上，无有害物质，属于符合环保规定内的一般固废要求。
- 2、不得掺合泥土、废渣等影响卖方产品质量的其他物质。
- 3、指定专门人员及时和买方沟通供货数量和时间以及结算。

二、买方责任

- 1、买方对所购的硅砂粉只用于加气混凝土砖的生产原料，不得用作其他违背国家环保规定用途，如因此引起触犯国家环保要求的事件，所有责任有买方独自承担，卖方不负任何责任。
- 2、买方自行联系装车运输及所有前期准备工作，且保证符合道路运输条例规定要求。在装车和运输过程中的所有安全责任全部有买方自行负责，与卖方无关。
- 3、每天负责清理，整理装车现场环境卫生，做到工完场清，遵守卖方的协调管理及工厂制度。

三、结算与价格



- 1、出厂以优惠价格每车 500 元，不包括装车费用，不含运费。
- 2、买方需缴纳五千元押金至停止装运之日,用于保证买方责任的执行。
- 3、所有货款次日结算。

四、双方约定

- 1、本合同在执行过程中，如有未尽事宜，经双方共同协商另行签订其他补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。
- 2、本合同一式两份，附买方营业执照,买卖双方签字盖章生效，双方各持一份。

买方：宿迁市鑫盛新型墙体材料有限公司 代表人：

卖方：江苏美雅特装饰材料有限公司 代表人：



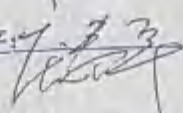
2022年1月20日

附件十七、VOCs 处理设施备案表



建设项目环境影响登记表

填报日期: 2023-02-07

| | | | |
|---|--|-----------------------|------------------------|
| 项目名称 | 有机废气处理设施建设 | | |
| 建设地点 | 江苏省宿迁市沐阳县江苏省宿迁市沐阳县沐阳县经济开发区义乌路东侧(浙南小河南侧) | 占地面积(m ²) | 150000 |
| 建设单位 | 江苏美雅特装饰材料有限公司 | 法定代表人或者主要负责人 | 庞春华 |
| 联系人 | 黄向阳 | 联系电话 | 13905265384 |
| 项目投资(万元) | 260 | 环保投资(万元) | 260 |
| 拟投入生产运营日期 | 2023-07-12 | | |
| 建设性质 | 新建 | | |
| 备案依据 | 该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目,属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染治理工程中全部。 | | |
| 建设内容及规模 | 新建3套有机废气处理装置,3#车间混料、布料、烘干固化等工序上一套布袋除尘器 二级活性炭吸附装置。1#混料、布料、真空压制、烘干固化等工序上一套喷淋 二级活性炭吸附装置,1#车间没有收集到的有机废气经喷淋塔 活性炭吸附装置处理后排放 | | |
| 主要环境影响 | 固废 | 采取的环保措施及排放去向 | 环保措施: 废活性炭委托有资质单位处置 |
| | 噪声 | | 有环保措施: 合理布局、厂房隔音 |
| <p>承诺:江苏美雅特装饰材料有限公司庞春华承诺所填写各项内容真实、准确、完整,建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由江苏美雅特装饰材料有限公司庞春华承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人或主要负责人签字: </p> | | | |
| 备案回执 | 该项目环境影响登记表已经完成备案,备案号:202332132200000010。 | | |

其他需要说明的事项



1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

该项目已将建设项目环境保护设施纳入初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并落实各项污染防治措施。

该项目实际环保投资为 15000 万元。

1.2 施工简况

该项目已将环境保护设施费用纳入了投资建设预算费用，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目在建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

该项目于 2014 年 03 月开工建设，2021 年 07 月工程竣工，2021 年 8 月份开始间断性试运行。验收工作启动时间 2022 年 12 月。由江苏美雅特装饰材料有限公司委托江苏绿沐检测技术有限公司完成验收监测，验收监测报告由江苏美雅特装饰材料有限公司自行编制。

江苏绿沐检测技术有限公司已获得江苏省质量监督局资质认定，CMA 号为 211012342405。参与验收监测的项目负责人及现场和实验室分析人员均持证上岗。江苏绿沐检测技术有限公司于 2022 年 12 月 10 日对项目废水、废气、噪声等污染物排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场勘查，在检查及收集查阅有关资料基础上，编制了本项目竣工验收监测报告。

2022 年 12 月 15 日~16 日对该项目进行现场监测和环保验收管理检查，验收监测报告完成时间为 2023 年 1 月 11 日。江苏美雅特装饰材料有限公司于 2023 年 1 月 12 日组织验收，根据各验收组成员及专家提出的意见，现场编制验收意见。验收意见结论为同意该项目通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司成立了安全环保部负责指导、监督、检查公司环境保护、污染防治的管理及对各级环保部门的沟通。制定了环境保护管理制度，明确各部门的职责分工。并由相应的

部门做好台账记录，及运行维护费用保障计划等。

(2) 环境风险防范措施

制定环境应急预案并进行备案，按照《关于做好生态环境和应急管理部门联动工作的通知》（宿环发【2020】38号）文件要求开展风险辨识、安全评估，建立完善的安全风险辨识管控体系及安全事故防范系统制定完善的环保规章制度，严格执行环境管理及监测制度加强污染防治设施运行维护与记录管理，确保污染防治设施正常运行规范原辅材料及产品的贮存、转移及使用等管理，VOCs 物料的储存、转移、输送等须严格执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）的要求防止发生污染事故。

(3) 环境监测计划

企业已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并根据计划定期委托有资质单位进行日常监测，并报环保局审查。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目的产品、生产工艺、生产设备等均不属于落后产能。

2.3 其他措施落实情况

进一步优化废气处理方案，严格控制挥发性有机物的产生和排放，确保各类大气污染物的收集、处理效果及排气筒高度等达到法律法规的要求。项目活性炭吸附装置须每三个月进行活性炭更换。


3 整改工作情况

江苏绿沐检测技术有限公司于2022年12月15日~16日对江苏美雅特装饰材料有限公司高档石英石板材全产业链项目进行验收监测，监测期间项目所有污染物达标后，通知企业开展三同时验收评审会。于2023年1月12日组织三同时验收评审会，会中专家组对项目提出要求，将VOCs处理设施进行环境影响登记，企业于2023年2月7日对新建的有机废气处理设施进行环境影响登记。

江苏美雅特装饰材料有限公司

2023年2月8日

江苏美雅特装饰材料有限公司
高档石英石板材全产业链项目
变动环境影响分析报告



江苏美雅特装饰材料有限公司

二〇二三年一月

目录

| | |
|------------------|----|
| 1 变动情况..... | 2 |
| 1.1 环保手续情况..... | 2 |
| 1.2 变动内容..... | 2 |
| 1.3 变动相符性分析..... | 9 |
| 2 环境影响说明..... | 14 |
| 2.1 产排污变化情况..... | 14 |
| 2.2 风险变化情况..... | 14 |
| 3 结论..... | 15 |

1 变动情况

1.1 环保手续情况

江苏美雅特装饰材料有限公司投资 120000 万元于沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)建设高档石英石板材全产业链项目，项目所在地为集中区规划的工业用地。江苏美雅特装饰材料有限公司于 2013 年 11 月 25 日取得沭阳县环境保护局的批复（沭环审（2013）262 号）。本项目于 2014 年 3 月开工建设，2021 年 7 月竣工，本项目暂未进行验收。排污许可证首次申领时间为 2019 年 11 月 28 日，许可证编号为 91321322692134957F001V。

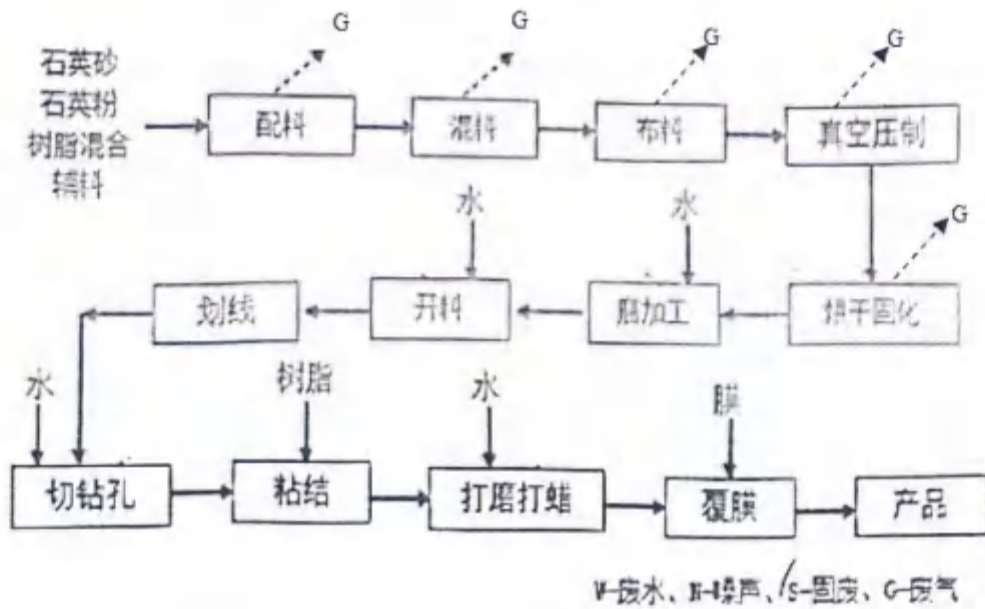
1.2 变动内容

本项目在实际运行过程中与环评及其批复、环保验收相较发生了部分变动。根据该项目建设单位提供的相关材料，同时结合现场勘察，本项目主要变动内容为：

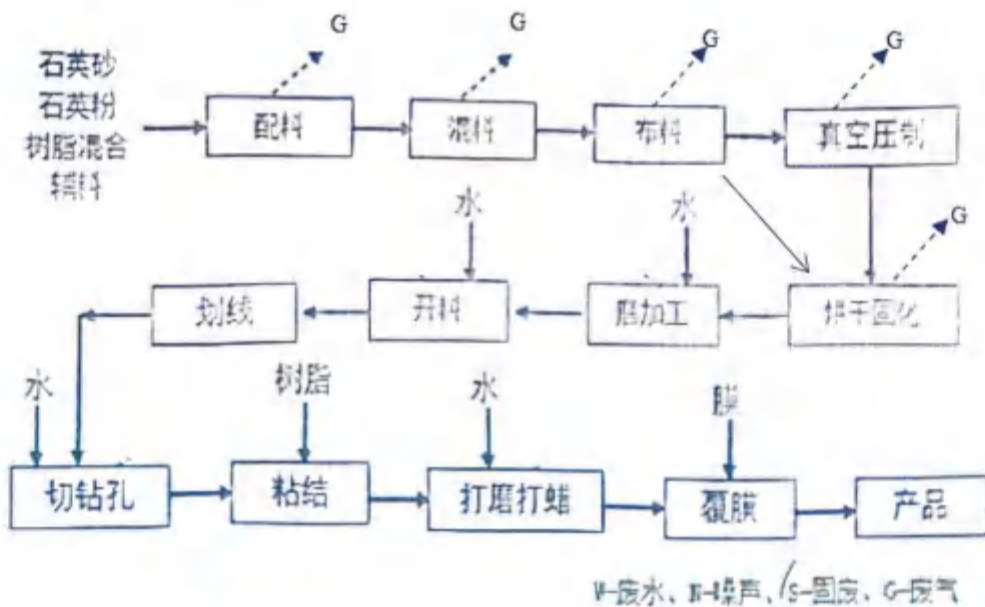
一、项目生产工艺变化

项目在生产过程中对工艺未发生改变，只是其中一条产线去掉真空压制的工序。

环评报告中生产工艺为：



实际建设为:



二、废气排放口变化

环评报告中：配料工段产的粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器处理后经 3 根 15 米高排气筒高空排放（共 3 根排气筒）。

实际建设为：1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产

生的颗粒物和有机废气经喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。

3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。

配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根 15 米排气筒 DA002、DA004 排放（共 4 根排气筒）。

1.2.1 项目的性质

表 1-2 项目性质一览表

| 序号 | 变更前项目性质 | 变更后项目性质 | 变更后实际现状 |
|----|---------|---------|---------|
| 1 | 改扩建 | 改扩建 | 不变 |

1.2.2 产品方案及生产规模

表 1-3 生产规模一览表

| 序号 | 产品名称 | 变更前原环评情况 (m ² /a) | 变更后情况 (t/a) | 变更后实际现状 (t/a) |
|----|-------|------------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | 高档石英板 | 600m ² /a | 600m ² /a | 不变 |

1.2.3 生产设备

表 1-4 生产设备一览表

| 序号 | 机器名称 | 变更前原环评情况台数 | 变更后台数 | 变更后实际台数 |
|----|---------|------------|-------|---------|
| 1 | 自动称 | 26 | 26 | 不变 |
| 2 | 提升机 | 30 | 25 | -5 |
| 3 | 搅拌机 | 20 | 25 | +5 |
| 4 | 板材模具 | 14 | 14 | 不变 |
| 5 | 自动磨光机 | 10 | 5 | -5 |
| 6 | 真空振动成型机 | 5 | 6 | +1 |
| 7 | 布料系统 | 10 | 8 | -2 |
| 8 | 烘干固化机 | 20 | 8 | -12 |

| | | | | |
|----|-----|----|---|----|
| 9 | 装载机 | 10 | 8 | -2 |
| 10 | 叉车 | 5 | 7 | +2 |
| 11 | 雕刻机 | 1 | 1 | 不变 |
| 12 | 切割机 | 7 | 4 | -3 |

1.2.4 原辅材料

本项目原辅料用量与原环评一致，不存在新增原辅料用量及种类情况。

1.2.5 地点

本项目位于沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)与环评中沭阳县经济开发区义乌路北首为同一地址，与原环评报告一致。

1.2.6 生产工艺

原环评生产工艺见图 1-1。

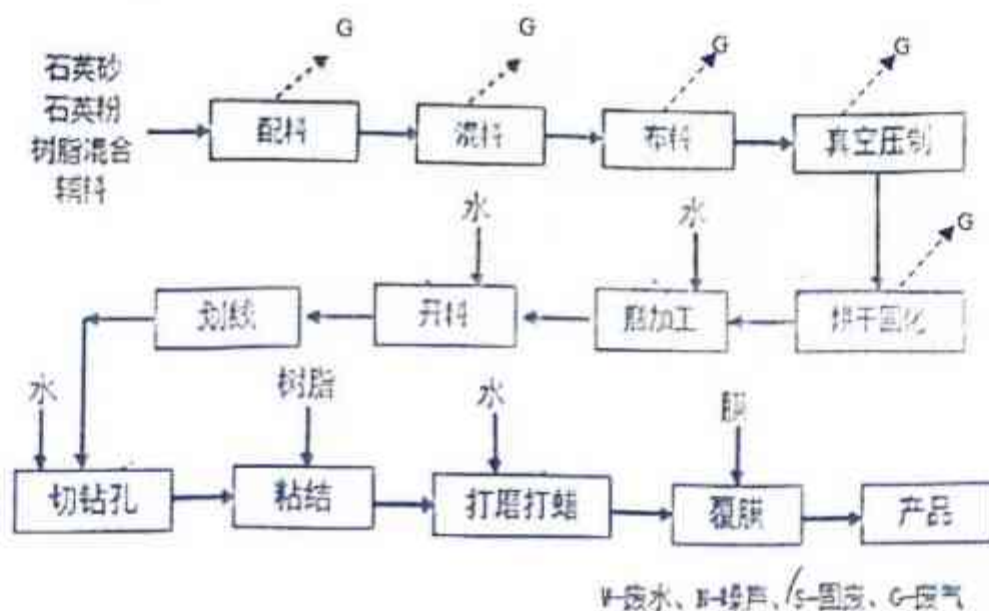


图 1-1 原环评生产工艺流程图

项目实际生产过程和环评一致只是其中一条生产线缺少真空压制工序。实际生产工艺见图 1-2。

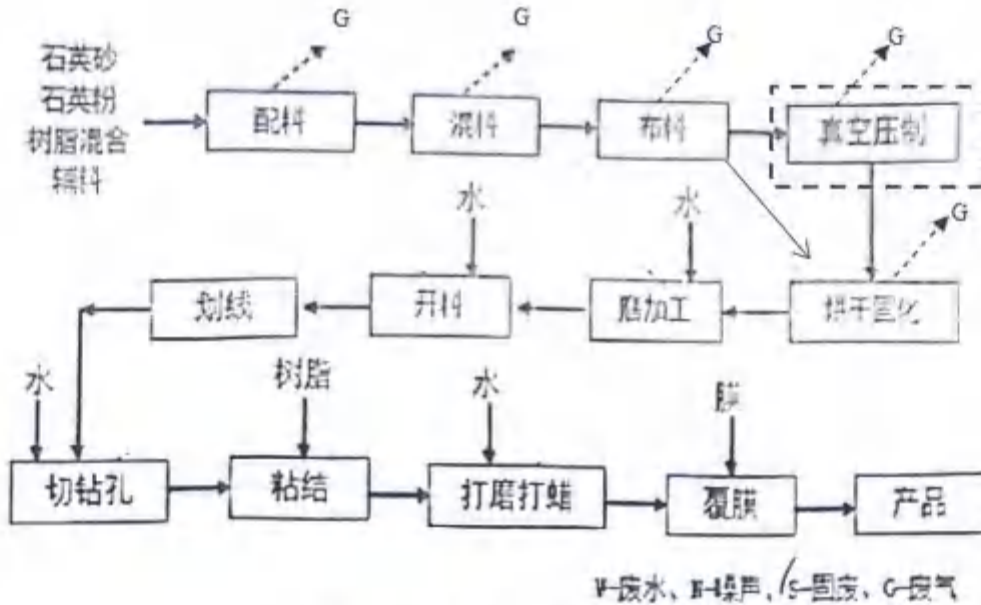


图 1-2 项目实际生产工艺流程图

1.2.7 环境保护措施

1、废气

环评报告中：配料工段产的粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器处理后经 3 根 15 米高排气筒高空排放（共 3 根排气筒）。

实际建设为：1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。

3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。

配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根 15 米排

气筒 DA002、DA004 排放（共 4 根排气筒）。

2、废水

本项目废水无变动。

3、固废

本项目由于增设二级活性炭吸附装置，所以固废增加废活性炭，交由有资质单位回收。

1.3 变动相符性分析

项目实际建设情况存在一些变动，具体情况见表 2-5。

表 1-5 变动情况说明

| 分类 | 环办环评函（2020）688 号中属于重大变化内容 | 环评建设情况 | 实际建设情况 | 变化情况 | 是否属于重大变化 |
|----|---|--------------------------|--------------------------|------|----------|
| 性质 | 1.建设项目开发、使用功能发生变化的。 | / | / | 无变化 | / |
| | 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的 | 设计规模为高档石英石板材全产业链 | 项目建设规模为高档石英石板材全产业链 | 无变化 | / |
| | 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水一类污染物排放量增加的。 | 年产 600 万平方高档石英石板，无生产废水排放 | 年产 600 万平方高档石英石板，无生产废水排放 | 无变化 | / |
| | 4.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 | / | / | / | / |
| 规模 | | | | | |

| | | | | | |
|------|--|--------------------------------------|---|-----|---|
| | 力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。 | | | | |
| 地点 | 5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的。 | 江沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)原沭阳县经济开发区义乌路北首 | 沭阳县经济开发区义乌路东侧(沂南小河南侧)原沭阳县经济开发区义乌路北首 | 无变化 | / |
| 生产工艺 | 6.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：新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；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；废水第一类污染物排放量增加的；其他污染物排放量增加10%及以上的。 | 生产设备见表1-4 | 提升机减少5台，搅拌机增加5台，自动磨光机减少5台，真空振动成型机增加1台，布料系统减少2条，烘干固化机减少12台，装载机减少2台，叉车增加2台，切割机减少3台。 | 无变化 | 不属于 设备数量减少不影响产能，增加的数量均未超过30%，也未造成污染物的增加。 |
| | 7.物料运输、装卸、存方式变化，导致大气污染物无组排放量增加10%及以上的。 | 原料厂区仓库暂存，采用汽运方式 | 原料厂区仓库暂存，采用汽运方式 | 无变化 | / |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|-----|
| 环境保护措施 | <p>8.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。</p> | <p>配料工段产的粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器处理后经3根15米高排气筒高空排放</p> | <p>1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经15米高DA001排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后经15米高DA001排放。3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经15米高DA003排放。配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根15米排气筒DA002、DA004排放</p> | <p>环评编制时间为2013年，那时没有对有机废气进行分析，有机废气也不作为总量控制指标，但公司配料、混料及烘干固化等工段会产生挥发性有机物需要收集处理后排放。公司于2021年7月份依照当地政府要求对配料、混料及烘干固化等工段进行收集并加装废气处理设施。</p> | 不属于 |
| 9.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，导致不利环境影响增加的。 | <p>切割、打磨等工段产生的废水经沉淀后循环利用。生活污水经隔油池和化粪池处理后接管阳凌志水务有限公司</p> | <p>切割、打磨等工段产生的废水经沉淀后循环利用。生活污水经隔油池和化粪池处理后接管阳凌志水务有限公司</p> | 无变化 | 不属于 | |
| 10.新增废气主要排放口（废气 | / | 1#车间混料、布料、真空 | 有机废气从无组织变为有 | 不属于 | |

| | | | | |
|---|----------------------|--|------------|-----|
| 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。 | | 压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。6#车间的车间废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。 3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。 | 组织 | |
| 11.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。 | / | / | / | / |
| 12.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 | 项目固废主要为生活垃圾，环卫部门处理的。 | 项目实际固废主要为废包装材料、废边角料、废机油、废树脂桶、废活性炭。废包装材料、废边角料收集后外售，废机油、废树脂桶、废活性炭委托有资质单位处置 | 固体废物全部妥善处理 | 不属于 |
| 13.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。 | | | | |
| 备注：对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函〔2020〕688号）本项目所有变动均不属于重大变动，不需要重新报批环评。 | | | | | |

2 环境影响说明

2.1 产排污变化情况

2.1.1 废气

本项目配料工序和环评一致，采用袋式除尘器对粉尘进行处理，不会增加污染物的排放量，混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的有机废气，在环评中未识别，也没有要求上环保设备，根据公司原料成分和工艺分析会产生挥发性有机物，公司于2021年7月份依照当地政府要求对配料、混料及烘干固化等工段进行收集并加装废气处理设施，在不增加产生量的基础上减少了有机废气的排放量。

2.1.2 废水

本项目废水无变动，可达标排放。

2.1.3 固废

本项目固废主要为废包装材料、废边角料、废机油、废树脂桶、废活性炭。废包装材料、废边角料收集后外售，废机油、废树脂桶、废活性炭委托有资质单位处置满足管理要求。

2.2 风险变化情况

本项目产品及原料不增加涉及风险物质，本项目变动不会导致危险物质和环境风险源变化，原环境风险防范措施对于现有厂区的生产运行具有有效性。

3 结论

本项目在实际建设过程中与环评及其批复相较发生了部分变动，根据该项目建设单位提供的相关材料，本项目主要变动内容为：

废气排放口变化

环评报告中：配料工段产的粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器处理后经 3 根 15 米高排气筒高空排放（共 3 根排气筒）。

实际建设为：1#车间混料、布料、真空压制、烘干固化等工序产生的颗粒物和有机废气经一套喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。1#车间的车间废气经一套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA001 排放。

3#车间混料、布料、烘干等工序产生的有机废气和颗粒物经一套布袋除尘器+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高 DA003 排放。

配料工段产生的颗粒物经两套布袋除尘器处理后经两根 15 米排气筒 DA002、DA004 排放（共 4 根排气筒）。

以上变化内容未改变原生产工艺以及总产能，不会导致相应污染物的增加。对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环 评函[2020]688 号），本项目建设过程中变化情况不属于重大变动。根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》、本项目环评批复及其他环保管理要求，建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入排污许可管理。本项目不属于《排污许可管理条例》重新申请排污许可证情形，可纳入排污许可证变更管理。

