

常州荣创包装材料有限公司  
年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目  
竣工环境保护固体废物污染防治设施  
验收监测报告表

建设单位：常州荣创包装材料有限公司



编制单位：江苏科发检测技术有限公司



2019 年 11 月

建设单位法人代表: 杨林永 (签字)

编制单位法人代表: 李维 (签字)

项目负责人: 王明

填表人: 王明

建设单位: 常州荣创包装材料有限公司 (盖章)

电话: 17712775051

传真: /

邮编: 213000

地址: 常州市天宁区粮庄桥村姚荡里



编制单位: 江苏科发检测技术有限公司 (盖章)

电话: 0519-85125712

传真: 0519-85125712

邮编: 213000

地址: 常州市新北区顺园路15号



表一

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                            |    |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|----|------|
| 建设项目名称    | 年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                            |    |      |
| 建设单位名称    | 常州荣创包装材料有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                            |    |      |
| 建设项目性质    | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> (划 <input checked="" type="checkbox"/> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                            |    |      |
| 建设地点      | 常州市天宁区郑陆镇粮庄桥村姚荡里                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                            |    |      |
| 主要产品名称    | 聚酯树脂的磨粉加工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                            |    |      |
| 设计生产能力    | 3000t/a 聚酯树脂磨粉加工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                            |    |      |
| 实际生产能力    | 3000t/a 聚酯树脂磨粉加工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                            |    |      |
| 建设项目环评时间  | 2018 年 3 月 19 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 开工建设时间    | 2019 年 1 月 7 日             |    |      |
| 调试时间      | 2019 年 7 月 23 日-8 月 30 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 验收现场监测时间  | 2019 年 9 月 29 日-30 日       |    |      |
| 环评报告表审批部门 | 常州市环境保护局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 环评报告表编制单位 | 江苏润环环境科技有限公司               |    |      |
| 环保设施设计单位  | 潍坊小宇环保水处理设备有限公司/常州市炫顺环保设备厂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环保设施施工单位  | 潍坊小宇环保水处理设备有限公司/常州市炫顺环保设备厂 |    |      |
| 投资总概算     | 500 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 环保投资总概算   | 33 万元                      | 比例 | 6.6% |
| 实际总概算     | 500 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 环保投资      | 20 万元                      | 比例 | 4.0% |
| 验收监测依据    | 1、国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定(国务院[2017]第 682 号令，2017 年 7 月)；<br>2、国环规环评〔2017〕4 号《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》；<br>3、苏环管（97）122 号《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》；<br>4、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》（省政府[1993]第 38 号令）；<br>5、苏环办〔2015〕256 号《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》；<br>6、生态环境部公告 2018 年第 9 号《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》；<br>7、关于常州荣创包装材料有限公司《年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目环境影响报告表》，江苏润环环境科技有限公司（2018 年 3 月 19 日）；<br>8、常州市环境保护局《常州荣创包装材料有限公司“年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目”环境影响报告表的批复》，常天环审[2018]51 号（2018 年 5 月 16 日）；<br>9、《年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目变动环境影响分析》，常州荣创包装 |           |                            |    |      |

|                   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>材料有限公司（2019 年 9 月）；</p> <p>10、常州荣创包装材料有限公司“年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目”竣工环境保护验收监测方案,江苏科发检测技术有限公司（2019 年 9 月 26 日）。</p>                                                                                                        |
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | <p>根据环评及批复要求，执行以下标准：</p> <p>固废贮存标准：</p> <p>1、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）；</p> <p>2、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）；</p> <p>3、《〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项污染物控制标准修改单》（环境保护部公告 公告 2013 年 第 36 号）。</p> |

表二

## 工程建设内容:

常州荣创包装材料有限公司成立于 2017 年 12 月 5 日, 位于常州市天宁区郑陆镇粮庄桥姚荡里, 租用常州市舜峰化工有限公司房屋和土地, 主要从事金属包装材料的研发、制造、销售及聚酯树脂的磨粉加工。公司于 2018 年 3 月 19 日委托江苏润环环境科技有限公司编制完成了常州荣创包装材料有限公司“年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目”环境影响报告表, 该项目于 2018 年 5 月 16 日通过常州市环境保护局审批, 2019 年 1 月 7 日开工建设, 同年 7 月 15 日竣工, 同年 8 月 30 日完成调试投入运行。2019 年 9 月我公司自查过程中发现项目实际建设内容与环评设计略有不同, 根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》, 我公司编制了《常州荣创包装材料有限公司“年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目”变动环境影响分析》。项目实际总投资 500 万元, 其中环保投资 20 万元, 实际形成 3000t/a 聚酯树脂磨粉加工的生产能力。

公司现有员工 20 人, 8 小时两班工作制 (6:00~22:00), 年工作日 300 天。厂区已实施雨污分流, 雨水排入附近河流; 该项目无工艺污水产生, 厂区不设宿舍, 设食堂和简单的淋浴房, 目前生活污水经化粪池预处理后进地埋式一体化生活污水处理装置处理, 处理后污水排入移山河, 近期排放方式与环评设计一致。

磨粉工段、烘干工段、分筛工段、混料工段产生的废气采用吸气臂吸入风管收集, 包装工段废气采用固定集气罩收集。生产车间三区的磨粉、分筛、混料工段废气和生产车间四区的磨粉、分筛工段废气与烘干、混料工段废气收集后分别经布袋除尘器除尘处理, 处理后废气汇总经 15m 高排气筒 (FQ-1) 排放, 未捕集到的废气和包装工段经布袋除尘器处理后的废气均在车间内作无组织排放。

现生产稳定, 生产负荷达 75%以上, 环保设施正常运行, 具备项目验收监测条件。全厂项目产品方案见表 2-1, 项目主体、公用及辅助工程见表 2-2, 主要生产设备见表 2-3。

表 2-1 全厂项目产品方案

| 项目类别 | 产品名称      | 环评设计能力<br>(t/a) | 实际能力<br>(t/a) | 年运行时数 (h) |      | 变动情况 |
|------|-----------|-----------------|---------------|-----------|------|------|
|      |           |                 |               | 环评        | 实际   |      |
| 新建项目 | 聚酯树脂的磨粉加工 | 3000            | 3000          | 4800      | 4800 | 无    |
| 备注   | /         |                 |               |           |      |      |

表 2-2 公用及辅助工程

| 类别   | 建设名称 | 环评及批复内容          | 实际建设内容 | 变动情况 |
|------|------|------------------|--------|------|
| 贮运工程 | 储存区  | 车间内设置, 存放成品与原辅料, | 同环评/批复 | 无    |

|      |      |                                                                       |                                                                                                                     |                                 |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|      |      | 设计能力 500m <sup>2</sup>                                                |                                                                                                                     |                                 |
|      | 运输能力 | 汽车运输, 3000t/a                                                         | 同环评/批复                                                                                                              | 无                               |
| 公用工程 | 给水   | 来自当地区域自来水管网, 600t/a                                                   | 同环评/批复                                                                                                              | 无                               |
|      | 排水   | 近期通过地理式一体化污水处理设备处理后排入移山河, 远期接入区域管网, 排入常州郑陆污水处理有限公司集中处理, 污水量: 480t/a   | 目前经化粪池预处理后进地理式一体化生活污水处理装置处理后排入移山河                                                                                   | 无                               |
|      | 供电   | 由当地市政供电线路提供, 40 万度/年                                                  | 同环评/批复                                                                                                              | 无                               |
|      | 绿化   | 依托原有                                                                  | 同环评/批复                                                                                                              | 无                               |
| 环保工程 | 废气   | 过程产生的粉尘废气经袋式除尘处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放, 包装废气经布袋除尘器处理后和未捕集的废气车间无组织排放       | 车间三区的磨粉、分筛、混料工段废气和车间四区的磨粉、分筛工段废气与烘干、混料工段废气收集后分别经布袋除尘器除尘处理, 处理后废气汇总经 15m 高排气筒排放, 未捕集到的废气和包装工段经布袋除尘器处理后的废气均在车间内作无组织排放 | 无                               |
|      | 废水   | 近期通过地理式一体化污水处理设备处理后排入移山河, 远期接入区域管网, 排入常州郑陆污水处理有限公司集中处理, 生活污水量: 480t/a | 目前经化粪池预处理后进地理式一体化生活污水处理装置处理后排入移山河生活污水量: 480t/a                                                                      | 无                               |
|      | 噪声处理 | 减振、墙体隔声                                                               | 同环评/批复                                                                                                              | 无                               |
|      | 固废处理 | 全部处理或处置                                                               | 在厂区车间西侧设 10m <sup>2</sup> 一般固废暂存库 1 个, 设有环保提示性标志牌                                                                   | 增设 10m <sup>2</sup> 一般固废暂存库 1 个 |

表 2-3 主要生产设备

| 序号 | 设备名称                                                                                                     | 规格、型号 | 环评设计 (台) | 备注   | 实际建设 (台) | 备注                         | 变动情况         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|----------|----------------------------|--------------|
| 1  | 深冷磨粉机                                                                                                    | -     | 2        | 用于磨粉 | 2        | 用于磨粉                       | 无            |
| 2  | 振动筛                                                                                                      | -     | 2        | 用于分筛 | 2        | 用于分筛                       | 无            |
| 3  | 干燥机                                                                                                      | -     | 1        | 用于干燥 | 0        | /                          | 减少 1 台       |
| 4  | 筛粉机                                                                                                      | -     | 2        | 用于分筛 | 2        | 用于分筛                       | 无            |
| 5  | 混料机                                                                                                      | -     | 2        | 用于混料 | 2        | 1 台为单用混料机, 另外 1 台为混料、干燥两用机 | 1 台混料机增加干燥功能 |
| 备注 | 生产车间北侧分割为 4 个区域, 车间一区、车间二区暂时闲置, 车间三区设深冷磨粉机、振动筛、筛粉机和混料机各 1 台, 车间四区设深冷磨粉机、振动筛、筛粉机各 1 台, 混料+干燥二用机设在车间四区南侧外。 |       |          |      |          |                            |              |

原辅材料消耗及水平衡：

该项目中主要原辅材料消耗见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料

| 序号 | 名称     | 主要成分 | 包装方式                    | 消耗量 (t/a) |      | 变动情况                                  |
|----|--------|------|-------------------------|-----------|------|---------------------------------------|
|    |        |      |                         | 环评设计      | 实际   |                                       |
| 1  | 聚酯树脂粒料 | -    | 袋装, 25kg/袋              | 3000      | 3000 | 无                                     |
| 2  | 液氮     | -    | 罐装, 30m <sup>3</sup> /罐 | 60        | 2400 | 液氮为生产辅助材料, 环评预估有误, 储罐容量与环评一致, 仅增加周转频次 |
| 3  | 润滑油    | 矿物油  | 桶装, 20kg/桶              | 0.02      | 0.02 | 无                                     |

项目水平衡见图 2-1。

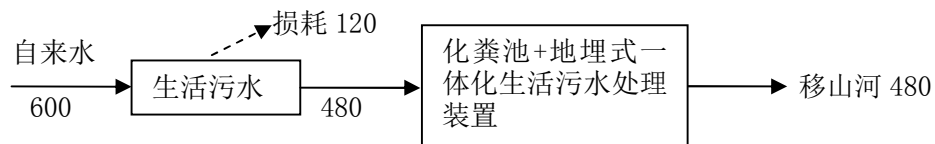
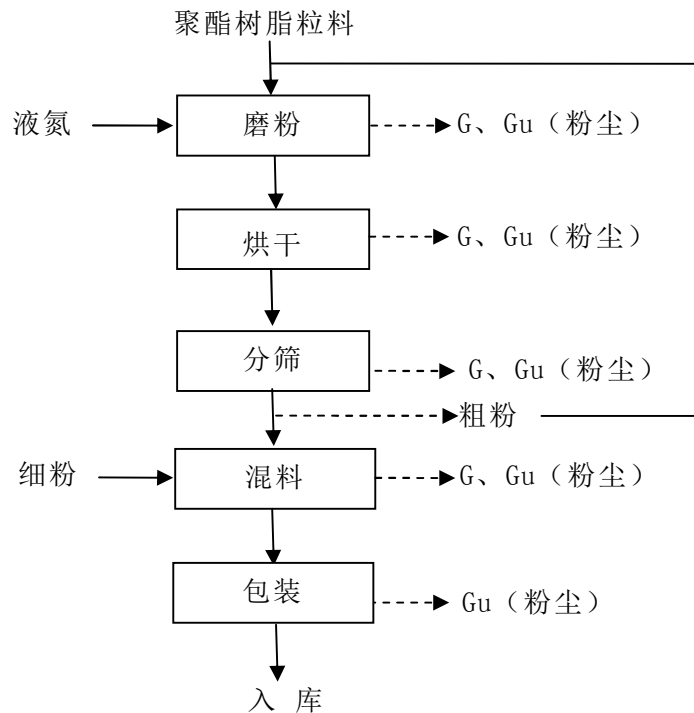


图 2-1 项目水平衡图 (t/a)

主要工艺流程及产污环节（附工艺流程图，标出产污节点）：

#### 1、生产工艺流程：

该项目主要生产产品为聚酯树脂的磨粉加工，生产工艺流程及产污环节见图 2-2。



注：G-有组织废气；  
Gu-无组织废气。

图 2-1 生产工艺流程及产污环节

## 2、工艺流程简述：

磨粉：加聚酯树脂粒料利用深冷磨粉机进行打磨，机器运行需要添加液氮冷却，液氮于机械中循环与粒料间接接触，设备维护和运行过程中定期添加润滑油，润滑油全部消耗，不排放；此过程中进料口与出料口会产生粉尘（G、Gu）。

烘干：将打磨后的粒料利用干燥机进行烘干，干燥机采用电加热，烘干时间约 1h，烘干温度约 50℃-60℃；设备维护和运行过程中定期添加润滑油，润滑油全部消耗，不排放；此过程中进料口与出料口会产生粉尘（G、Gu）。

分筛：将烘干后的粉料根据客户的对粒经的不同需求进行分筛，高精度粒经的选用筛粉机，低精度的选用振动筛，筛下的粗粉回到磨粉工段再次加工，设备维护和运行过程中定期添加润滑油，润滑油全部消耗，不排放；此过程中进料口与出料口会产生粉尘（G、Gu）。

混料：将分筛后的粉料与细粉（无需打磨的粉料）利用混料机均匀搅拌，设备维护和运行过程中定期添加润滑油，润滑油全部消耗，不排放；此过程中进料口与出料口会产生粉尘（G、Gu）。

包装：根据客户需求，使用包装袋（1t/袋）或包装桶（50kg/桶）将混匀后的产品进行包装，即为成品，包装过程会有少量粉尘产生（Gu），布袋除尘后车间无组织排放。

## 3、项目变动情况

该项目产品方案、原辅材料、生产工艺、生产性质、建设地点均与环评一致；其中生产设备中 1 台干燥机未建，2 台混料机中有 1 台为混料、干燥两用机；调整了雨水排放口位置；废气排放口位置、生产装置布置对比环评略有变化；项目生产过程中辅料液氮的实际年消耗量发生变化，增加了储罐储存的周转频次，配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量未增加；废水污染防治措施较环评有所提升，不增加污染因子及污染物的排放量，未增强对环境的影响；固废污染防治措施增设 10m<sup>2</sup> 一般固废暂存库 1 个，增加环保措施，进一步改善环境质量。对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），上述变化不属于重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附厂区平面示意图）：

根据该项目生产工艺及现场勘察情况，其固废产生、防治措施、排放情况见表 3-1；  
厂区平面示意图见图 3-1。

表 3-1 项目固废产生、防治措施及排放情况

| 污染类别 | 污染源      | 污染因子     | 环评及批复防治措施                                                                  | 实际建设                                                                                     | 变动情况 |
|------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 固体废物 | 废气处理     | 布袋收集除尘   | 企业收集后回用于生产                                                                 | 同环评/批复                                                                                   | 无    |
|      | 生活废水处理   | 生活污水处理污泥 | 环卫清运                                                                       | 委托丹阳市建兴环保建材有限公司处置                                                                        | 无    |
|      | 员工生活     | 生活垃圾     |                                                                            | 同环评/批复                                                                                   |      |
| 其他措施 | 排污口      |          | 按规范化要求设置各类排污口及标志牌，设雨、污排放口各 1 个；项目废气排放设 1 个排气筒；一般固废暂存 1 个                   | 雨、污水排放口各 1 个，均设置采样井和标志牌；项目废气排放设 1 个排气筒和标志牌；在厂区车间西侧设 1 个 10m <sup>2</sup> 一般固废暂存库，设有环保标志牌 | 无    |
|      | 环境风险防范   |          | 项目磨粉过程使用液氮用于冷却，液氮通过增加周转周期，厂区内最大储量为 20 吨，风险影响在可接受范围；粉尘车间温度保持低温，禁止明火，保持车间通风。 | 同环评/批复                                                                                   | 无    |
|      | 在线监测装置   |          | /                                                                          | /                                                                                        | /    |
|      | “以新带老”措施 |          | /                                                                          | /                                                                                        | /    |



图 3-1 厂区平面示意图

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主要结论和建议

项目环评主要结论和建议摘录如下：

6.1 大气环境影响分析

项目磨粉、烘干、分筛、混料过程中产生的粉尘废气经集气罩收集，布袋除尘器处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放（FQ-1），包装粉尘经布袋除尘处理后与未捕集的粉尘一起车间内无组织排放。根据预测，废气排放可以达到标准要求，对周围环境影响很小。根据卫生防护距离的制定原则，项目设置的卫生防护距离包络线内没有居民等敏感点，可满足卫生防护距离的要求。

6.2 水环境影响分析

本项目无生产废水排放，近期生活污水经公司地埋式一体化生活污水处理装置处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 一级水质标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后排入移山河，出水水质较好，对周边水环境影响很小；远期接入区域污水管网，排入常州郑陆污水处理有限公司集中处理，不直接排入周边水体，对周边水环境影响很小。

6.3 声环境影响分析

主要为设备运行时产生的噪声，噪声源强为 65-80dB(A)。项目设备设置在车间内，采取合理布局、减振，厂房隔声等措施治理后，可使项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区对应标准限值，不会对周边声环境造成影响。

6.4 固废环境影响分析

本项目固废全部得到分类处理或处置，不外排，对环境无直接影响。

7、符合清洁生产原则，体现循环经济理念

从本项目原材料、产品和污染物产生指标等方面综合而言，本项目的生产工艺成熟，符合清洁生产的原则要求，体现了循环经济理念。

8、满足区域总量控制要求

大气污染物：有组织废气粉尘总量为 0.285t/a，在天宁区内平衡。水污染物：

污水量 480t/a, COD0.048t/a、SS0.0336t/a、氨氮 0.0072t/a、TP0.0002t/a、TN0.0072t/a、动植物油 0.0048 t/a, 总量在天宁区内平衡。近期生活污水经公司地埋式一体化生活污水处理装置处理后排入移山河, 远期接入区域污水管网, 排入常州郑陆污水处理有限公司集中处理。固体废物: 固体废物全部得到妥善处理, 不申请总量。

## 9、项目建设可行性

综上所述, 本项目从事聚酯树脂的磨粉加工的生产, 产品及采用的生产工艺、设备等均符合国家及地方产业政策, 选址与区域规划相容, 工艺成熟简单, 采取的各项环保措施合理可行, 能确保污染物达标排放。因此, 建设单位在落实本报告表提出的各项对策、措施及要求的前提下, 从环境保护的角度来讲, 本项目在该地建设是可行的。

## 二、建议

(1) 本项目废气处理设施应加强日常的维护, 确保正常运行, 避免废气的非正常排放。

(2) 项目建设过程和投产后公司都应有合理的环境管理体制, 制订环境保护计划, 配备专门的人员检查日常环境管理工作。

## 4.2 审批部门审批决定

常州市环境保护局

常天环审[2018]51 号

市生态环境局关于常州荣创包装材料有限公司

年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目环境影响报告表的批复

常州荣创包装材料有限公司:

你单位报送的《年磨粉加工 3000 吨聚酯树脂项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)等建设项目行政许可申请材料收悉, 经研究, 批复如下:

一、根据常州市天宁区发展和改革局文件出具的《江苏省投资项目备案证》(备案证号: 常天发改备[2017]198 号、2017 年 12 月 14 日), 同意该项目在天宁区粮庄桥村姚荡里拟建地建设。主要建设内容为: 租用常州市舜峰化工有限公司房屋面积 3000 平方米, 购置

相关设备，形成 3000 吨聚酯树脂的磨粉加工能力。项目总投资 500 万元。

二、主要设备:深冷磨粉机 2 台、振动筛 2 台、干燥机 1 台、筛粉机 2 台、混料机 2 台。

三、项目按“雨污分流”原则建设排水管网，该项目注塑过程中冷却水循环使用，不外排;生活污水经地埋式一体化污水处理装置处理达标后排放，污水排放符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 一级标准要求。在具备接管条件时,必须无条件接入当地污水管网,进污水处理厂集中处理。

四、噪声源应合理布局,并采取必要的降噪、减振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类功能区对应的标准限值,即:昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

五、按《报告表》要求，落实废气污染防治措施。磨粉、烘干、分筛、混料过程中产生的粉尘经有效收集处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放;包装废气经布袋除尘器处理后和未捕集的废气通过加强车间通风无组织排放，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 标准。

六、按固体废物“资源化、减量化、无害化”处理原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现“零排放”。该项目布袋收集粉尘企业回收用于生产;生活污水污泥、生活垃圾必须委托环卫部门及时处理。

七、本项目各类排放口应符合《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控([1997]122 号)要求。

八、本项目投运后，全厂污染物年排放总量指标核定为(单位:吨/年):(一)生活污水排放量:480,其中  $\text{COD} \leq 0.048$ 、污染物指标在天宁区范围内平衡;(三)固废全部综合利用或安全处置。

九、卫生防护距离设置:生产车间边界设置 50 米的卫生防护距离。该防护距离范围内目前无居民、学校、医院等环境敏感目标，今后亦不得新建学校、医院和居民点等敏感目标。

十、项目配套的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并按规定进行验收，向社会公开验收报告。

十一、本批复下达之日起五年内未开工建设或项目的性质、规模、地点、采用的生产

工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。

法人代表:杨家荣 联系人: 姚立新 电话: 17712775051

常州市环境保护局

2018 年 5 月 16 日

表五

验收监测质量保证及质量控制：

该项目固体废物全部综合利用或安全处置，无相关监测内容，故不涉及相应的质量保证与质量控制。

表六

验收监测内容:

该项目设置 10m<sup>2</sup> 一般固废暂存库 1 个, 固体废物全部综合利用或安全处置, 对固废不作监测。

表七

验收监测期间生产工况记录：

监测期间生产运行负荷情况见表 7-1。

表 7-1 生产运行负荷情况

| 产品名称      | 设计生产能力<br>(t/a) | 实际生产能力<br>(t/a) | 年运行天数<br>(d) | 实际日产量 (t/d) |          | 生产负荷 (%) |          |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|
|           |                 |                 |              | 9 月 29 日    | 9 月 30 日 | 9 月 29 日 | 9 月 30 日 |
| 聚酯树脂的磨粉加工 | 3000            | 3000            | 300          | 8.5         | 9.0      | 85       | 90       |
| 备注        | /               |                 |              |             |          |          |          |

验收监测结果：

#### 7.1 环保设施去除效率监测结果

##### 7.1.1 固（液）体废物治理设施

该项目在生产车间西侧位置设 10m<sup>2</sup> 一般固废暂存库 1 个，设有环保提示性标志牌。一般固废暂存库符合防风、防雨、防晒等要求。该项目固废产生及处置情况见表 7-2。

表 7-2 固废产生及处置情况

| 类别   | 来源       | 名称及类别  | 产生量 (t/a) |      | 处置情况       |                   |
|------|----------|--------|-----------|------|------------|-------------------|
|      |          |        | 环评设计      | 实际产生 | 环评/批复      | 实际建设              |
| 一般固废 | 生活污水处理设施 | 污水处理污泥 | 0.12      | 0.12 | 环卫清运       | 委托丹阳市建兴环保建材有限公司处置 |
|      | 员工生活     | 生活垃圾   | 3         | 3    |            | 同环评/批复            |
|      | 废气处理     | 布袋收集粉尘 | 29.215    | 29.2 | 企业收集后回用于生产 | 同环评/批复            |
| 备注   | /        |        |           |      |            |                   |



一般固废暂存库

## 7.2 污染物排放监测结果

### 7.2.1 固（液）体废物

公司按磨粉加工 3000t/a 计，固废产生及处置情况：布袋收集粉尘约 29.2t/a，回用于生产；生活污水处理污泥约 0.12t/a，由丹阳市建兴环保建材有限公司处置；生活垃圾约 3t/a，由环卫部门统一清运处置。

### 7.2.2 污染物排放总量核算

固废全部综合利用和安全处置，符合常州市环境保护局对该项目固废的批复处置要求。

## 表八

验收监测结论:

8.1 环保设施调试运行效果:

8.1.1 环保设施效率监测结果

/

8.1.2 污染物排放监测结果

(1) 固体废物

该公司固废做到资源化、减量化、无害化分类处理,按 GB 18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改清单的要求,在生产车间西侧位置设 10m<sup>2</sup>一般固废暂存库 1 个,设有环保提示性标志牌。一般固废暂存库符合防风、防雨、防晒等要求,布袋收集粉尘回用于生产,生活污水处理污泥由丹阳市建兴环保建材有限公司处置,生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

(2) 总量控制

本次验收项目固废全部综合利用和安全处置,符合常州市环境保护局对该项目固废的批复处置要求。

8.2 工程建设对环境的影响:

环评“建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果”一览表中对项目周边的环境质量未作要求。