

徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 徐州尚礼工艺品有限公司

编制单位： 江苏徐海环境监测有限公司

2021年4月23日

监测报告说明

- 一、 对本报告监测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、 委托监测，其监测结果，本公司仅对来样负责。
- 三、 本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制，经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

目 录

| | |
|----------------------------------|----|
| 表一、建设项目基本情况..... | 1 |
| 表二、工程建设内容..... | 5 |
| 表三、主要污染源、污染物处理和排放..... | 14 |
| 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..... | 26 |
| 表五、验收监测质量保证及质量控制..... | 26 |
| 表六、验收监测内容..... | 34 |
| 表七、验收监测期间工况及验收监测结果..... | 38 |
| 表八、环评审批意见落实情况..... | 48 |
| 表九、验收监测结论..... | 50 |
| 建设项目“三同时”登记表 | |

附图

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目周边概况图

附图 3：项目平面布置图

附件

附件 1：营业执照

附件 2：备案文件

附件 3：环评批复

附件 4：厂房租赁合同

附件 5：一般固废外售协议

附件 6：危废处置合同

附件 7：危废单位营业执照及经营许可证

附件 8：委托书

附件 9：证明

附件 10：企业声明

附件 11：（2021）环监（综合）字第（132）号

表一、建设项目基本情况

| | | | | | |
|-----------|--|----------|-----------------|---------|-------------|
| 建设项目名称 | 瓶盖生产项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 徐州尚礼工艺品有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建√ 改扩建 技改 迁建 | | | | |
| 建设地点 | 徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园 | | | | |
| 主要产品名称 | 瓶盖 | | | | |
| 设计生产能力 | 年生产瓶盖 4000 万只 | | | | |
| 实际生产能力 | 年生产瓶盖 4000 万只 | | | | |
| 立项审批部门 | 徐州铜山区发展和改革委员会 | 文号 | 徐铜发改备(2019)429号 | 时间 | 2019年11月11日 |
| 环评报告表编制单位 | 宁夏中蓝正华环境技术有限公司 | 建设项目环评时间 | | 2020年6月 | |
| 环评报告表审批部门 | 徐州市生态环境局 | 文号 | 徐铜环项表(2020)8号 | 时间 | 2020年7月3日 |
| 开工建设时间 | 2020年8月 | 竣工时间 | | 2021年3月 | |
| 验收现场监测时间 | 2021年4月12日~2021年4月13日 | | | | |
| 投资总概算 | 1000万元 | 环保投资 | | 40万元 | 比例 4% |
| 实际总概算 | 1200万元 | 环保投资 | | 25万元 | 比例 2.1% |
| 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) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018年10月26日修订并实行)。</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018年1月1日)。</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018年12月29日修订并实行)。</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日修订,2020年9月1日实施)。</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》(中华人民共和国国务院令第六82号,2017年10月1日起执行)。</p> <p>(7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕</p> | | | | |

| | |
|-------------------------|--|
| <p>验收 监测 依据</p> | <p>4号文，2017年11月）。</p> <p>（8）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》公告（生态环境部〔2018〕9号，2018年5月15日）。</p> <p>（9）《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环境保护部办公厅，环办〔2015〕113号）。</p> <p>（10）《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江苏省环保厅，苏环办〔2018〕34号）。</p> <p>（11）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，2020年12月13日）。</p> <p>（12）《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。</p> <p>（13）《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》苏环控〔1997〕122号文。</p> <p>（14）关于印发《2020年挥发性有机物治理攻坚方案》的通知（环大气〔2020〕33号）。</p> <p>（15）《关于印发徐州市2020年挥发性有机物综合整治方案的通知》（徐污防攻坚办〔2020〕6号。）</p> <p>（16）《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）。</p> <p>（17）《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表》（宁夏中蓝正华环境技术有限公司，2020年6月）。</p> <p>（18）《关于对徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表的审批意见》（徐铜环项表〔2020〕8号，2020年7月3日）。</p> <p>（19）《质量手册》（第三版）（江苏徐海环境监测有限公司）。</p> <p>（20）建设项目竣工环保验收监测委托书（徐州尚礼工艺品有限公司，2021年4月）。</p> <p>（21）企业声明（徐州尚礼工艺品有限公司，2021年4月）。</p> <p>（22）徐州尚礼工艺品有限公司提供的其他资料。</p> |
|-------------------------|--|

验收
监测
评价
标准、
标号、
级别、
限值

1.1 大气污染物排放标准

根据环评及其批复要求，挤出、注塑工序产生的废气执行北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 中的标准及无组织监控浓度限值，无组织废气非甲烷总烃同时执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。标准值见表 1.1-1。

表 1.1-1 大气污染物排放标准

| 污染物 | 最高允许 排放浓度 (mg/m ³) | 排气 筒高 度 (m) | 最高允 许排 放 速 率 (kg/h) | 无组织排放监 控浓度限值 (mg/m ³) | | 标准来源 |
|-----------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---|-----------------|---|
| | | | | 1.0 | 厂界 | |
| 非甲烷 总烃 | 50 | 15 | 3.6 | 1.0 | 厂界 | 北京市地方标准《大气 污染物综合排放标准》 (DB11/501-2017) |
| | / | / | / | 6.0 | 厂房外 通风口 处 | 《挥发性有机物无组织 排放控制标准》 (GB37822-2019) |

1.2 噪声排放标准

根据环评及其批复要求，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。标准值见表 1.2-1。

表 1.2-1 噪声排放标准

| 监测对象 | 项目 | 限值(单位: dB(A)) | 标准来源 |
|---------|------------|---------------|------------------------------------|
| 南、西、北厂界 | 等效 A 声级 | 60 (昼间) | 《工业企业厂界环境噪声排 放标准》(GB12348-2008) |

1.3 固废排放标准

一般固体废弃物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单，参照执行《一般工业固体废物贮存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单、苏环办（2019）327 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》。

1.4 总量控制指标

根据环评及批复要求，总量控制评价标准见表 1.4-1。

表 1.4-1 总量控制评价标准

| 污染物 | 污染物总量控制指标 (t/a) | 依据 |
|-------|-----------------|----------------|
| 非甲烷总烃 | 0.01 | 徐铜环项表（2020）8 号 |

表二、工程建设内容

2.1 基本情况

徐州尚礼工艺品有限公司投资 1200 万元在徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园，租赁江苏宏康玻璃制品有限公司现有厂房建设瓶盖生产项目，项目占地面积 1800m²，建设内容包括一条瓶盖生产线、仓库及其他辅助设施，可达年生产 4000 万只瓶盖的生产能力。项目劳动定员 5 人，年工作 300 天，年工作时间 2400h。

徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目于 2019 年 11 月 11 日取得了徐州铜山区发展和改革委员会的备案文件（徐铜发改备〔2019〕429 号），2020 年 6 月由宁夏中蓝正华环境技术有限公司编制完成了《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表》，2020 年 7 月 3 日取得了徐州市生态环境局的环评批复（徐铜环项表〔2020〕8 号）。目前排污许可证正在申报。本项目于 2020 年 8 月开工建设，2021 年 3 月竣工并具备“三同时”验收条件。江苏徐海环境监测有限公司于 2021 年 4 月 12 日~2021 年 4 月 13 日对该项目进行了竣工验收监测。

本次验收范围为徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表及其审批意见中已建成的工程内容及工程配套的污染防治设施建设情况、污染物达标排放情况、排污口规范化情况和固废的产生、贮存及处置情况。

2.2 产品设计方案

项目环评及审批意见要求与实际生产能力见表 2.2-1。

表 2.2-1 项目环评及审批意见要求与实际生产能力对照一览表

| 工程名称 | 产品名称 | 设计生产能力 (万只/年) | 实际生产能力 (万只/年) | 年运行 时间 (小时) | 与环评 一致性分析 |
|--------|------|------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 瓶盖生产项目 | 瓶盖 | 4000 | 4000 | 2400 | 一致 |

2.3 工程建设内容

环评及批复建设要求与实际建设情况对照见表 2.3-1。

表 2.3-1 环评及批复建设要求与实际建设情况对照一览表

| 类别 | 建设名称 | 环评及批复建设要求 | 实际建设情况 | 与环评一致性分析 |
|------|------|---|--|---|
| 主体工程 | 生产厂房 | 租赁江苏宏康玻璃制品有限公司现有厂房,占地1800m ² 。 | 租赁江苏宏康玻璃制品有限公司现有厂房,占地1800m ² 。 | 租赁厂房位置向西调整40m,占地面积不变 |
| 配套工程 | 办公区 | 辅助用房,面积为60m ² 。 | 厂房内未建设办公区。 | 厂房内未建设办公区 |
| 公辅工程 | 供电 | 工业园区集中供电,7万kwh/a。 | 工业园区集中供电,7万kwh/a。 | 与环评一致 |
| | 供水 | 自来水供给(51t/a),其中生产用水4t/a,绿化用水2t/a,生活用水45t/a。 | 市政管网供给(24/a),其中生产用水4t/a,生活用水20t/a。 | 用水量减少 |
| | 排水 | 采用雨污分流制,生产用水为循环冷却水,不外排,生活污水经地理式污水处理设施处理后用于厂区绿化,排水量为36t/a。 | 厂区采用雨污分流制,生产用水为循环冷却水,不外排,生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。 | 生活污水处置方式由地理式处理设施处理后用于厂区绿化变为依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运 |
| 环保工程 | 废水 | 采用雨污分流制,生活污水经地理式污水处理达标后用于厂区绿化。 | 厂区实施雨污分流,生产用水为循环冷却水,不外排,厂区内无食宿,生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。 | 生活污水处置方式由地理式处理设施处理后用于厂区绿化变为依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运 |

| | | | | |
|------|------|---|--|--|
| 环保工程 | 废气 | 加热挤出、注塑等工序产生的废气经“活性炭吸附/脱附+电加热催化燃烧”处理后通过根 15m 高排气筒排放。 | 加热挤出、注塑工序产生的废气经“干式过滤箱+活性炭吸附/脱附+电加热催化燃烧”处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。 | 增加“干式过滤箱”预处理工艺 |
| | 噪声 | 选用噪声设备、采取减震措施、进行隔声处理并设置绿化隔吸声降噪。 | 注塑机、风机等设备产生的噪声通过选用低噪声的设备并采取封闭生产车间、设置减震垫减震等措施降噪。 | 与环评一致 |
| | 一般固废 | 设置一个 5m ² 的一般固废仓库，一般工业固废收集后对外出售，生活垃圾、含油抹布（豁免处理）由环卫部门清运。 | 一般固废暂存区位于注塑生产车间南侧，面积为 5m ² ，不合格产品收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司；生活垃圾由环卫定期清运。 | 与环评一致 |
| | 危险废物 | 设置单独的危险废物暂存间，面积为 2.5m ² ，危废库满足《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）及修改单中要求。废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交有资质单位处置；含油抹布交环卫定期清运。 | 危废暂存间位于西厂房内东南侧，面积为 20m ² ，地面已铺设环氧地坪，放置分区托盘，并规范设置标识牌及防雨、防火、防渗漏装置，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单中规定要求。废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。 | 增加“干式过滤箱”预处理工艺，废气处理设施优化，产生的废过滤棉委托有资质单位处置 |

2.4 项目地理位置及平面布置

(1) 建设项目位于徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园（租赁江苏宏康玻璃制品有限公司厂房），中心地理坐标为东经 117°7'33.5"，北纬 34°32'6.53"，项目西侧、南侧、北侧均为江苏宏康玻璃制品有限公司车间，东侧为天洪益华玻璃厂，厂界外 50m 卫生防护距离内无环境敏感目标。

(2) 总平面布置：项目主体工程包括 2 间厂房。西厂房内西侧由北向南为零配件库、原料区，东侧由北向南依次是危废库、注塑生产车间；东厂房整体作为成品库。项目地理位置图、项目周边概况图、项目平面布置图见附图 1~附图 3。

2.5 主要原辅材料及能源消耗

主要原辅材料及能源消耗一览表见表 2.5-1。

表 2.5-1 主要原辅材料及能源消耗一览表

| 序号 | 名称 | 环评设计情况 | 实际建设情况 | 与环评一致性分析 |
|----|--------------|-----------|-----------|----------|
| | | 年消耗量 (t) | 年消耗量 (t) | |
| 1 | PP 塑料颗粒(食品级) | 300 | 300 | 与环评一致 |
| 能源 | | | | |
| 1 | 水 | 51t/a | 24t/a | -27t/a |
| 2 | 电 | 7 万 kwh/a | 7 万 kwh/a | 与环评一致 |

2.6 主要设备

项目主要设备见表 2.6-1。

表 2.6-1 主要设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 规格/型号 | 环评设计情况 | 实际建设情况 | 与环评一致性分析 |
|----|-------|-------|---------|---------|----------|
| | | | 数量（台/套） | 数量（台/套） | |
| 1 | 注塑一体机 | 168 | 6 | 3 | -3 |
| 2 | | 128 | 4 | 4 | 与环评一致 |
| 3 | | 268 | 0 | 1 | +1 |

2.7 工艺流程及产污节点

本项目工艺流程及产污环节见图 2.7-1。

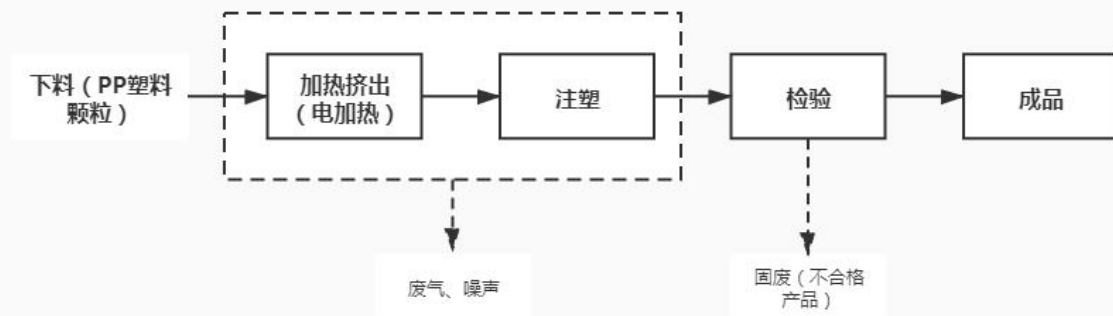


图 2.7-1 项目工艺流程与产污环节图

工艺流程简述：

加热挤出工序：人工将外购原材料（PP 颗粒）加入挤出机中加热至 68~70℃，此过程采用机器自带电方式加热。

注塑工序：将加热过的 PP 颗粒加入注塑机，注塑温度为 68~70℃，并用循环冷却水进行冷却，形成瓶盖。

检验：通过人工检验，不合格产品收集后外售，合格的产品即为成品。

2.8 水平衡图

水平衡实际情况见图 2.8-1。

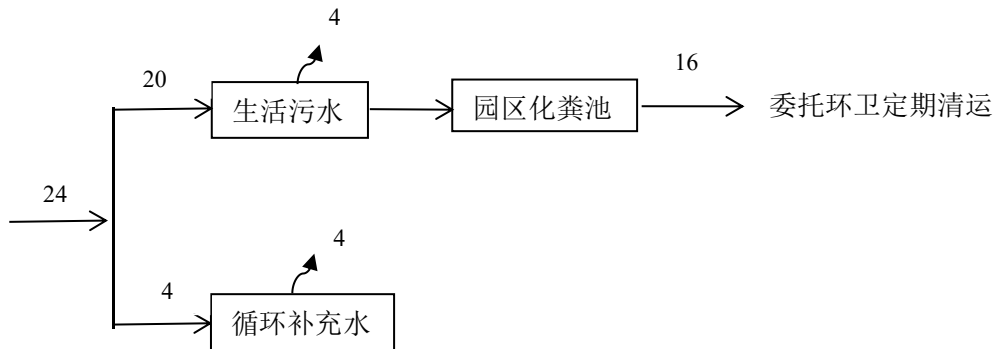


图 2.8-1 水平衡图 (单位: t/a)

2.9 项目变动情况

本项目建设内容与环办环评函〔2020〕688号文件对照一览表见表2.9-1。

表 2.9-1 本项目建设内容与环办环评函〔2020〕688号文件对照一览表

| 项目 | 文件要求 | 环评及批复要求 | 实际建设情况 | 是否属于重大变动 |
|--------|--|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| 规模 | 2、生产、处置或储存能力增大30%及以上的。 | 注塑机10台。 | 注塑机8台。 | 生产装置注塑机数量减少2台，不属于重大变动。 |
| 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。 | 公司租赁铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园江苏宏康玻璃制品有限公司现有厂房。 | 租赁厂房位置向西调整40m。 | 厂房位置调整后，厂界50m卫生防护距离内未新增敏感点，不属于重大变动。 |
| 环境保护措施 | 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：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加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。 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。 | 废水：生活污水采经埋式污水处理设施处理后用于厂区绿化。 | 废水：生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。 | 生活污水处置方式由埋式处理设施处理后用于厂区绿化变为依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。 |
| | | 废气：废气处理设施为“活性炭吸附/脱附+催化燃烧”装置。 | 废气：废气处理设施为“干式过滤箱+活性炭吸附/脱附+催化燃烧”装置。 | 废气处理新增“过滤棉”预处理，优化废气处理措施，废过滤棉委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置，不属于重大变动。 |

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）的规定及要求，上述变动不属重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

2.10 项目环保投资及“三同时”落实情况

项目配套设施建设一览表见2.10-1。

表 2.10-1 项目配套设施建设一览表

| 类别 | 环评及批复要求 | | 实际建设情况 | | 验收要求 | 落实情况 |
|----|--|----------|--|----------|------|------|
| | 环保措施 | 投资估算(万元) | 环保措施 | 实际投资(万元) | | |
| 废水 | 生活污水经地理式污水处理设施处理后,用于厂区绿化。 | 5 | 厂区实施雨污分流,生产用水为循环冷却水,不外排,厂区内无食宿,生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。 | 0 | / | 已落实 |
| 废气 | 加热挤出、注塑工序产生的废气收集后经“活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置处理后经过1根15m高排气筒排放。 | 25 | 加热挤出、注塑工序产生的废气经“干式过滤箱+活性炭吸附/脱附+电加热催化燃烧”处理后通过1根15m高排气筒排放。 | 13 | 达标排放 | 已落实 |
| 噪声 | 选用低噪声的设备,距离衰减,绿化带吸收。 | 5 | 注塑机、风机等设备产生的噪声通过选用低噪声的设备并采取封闭生产车间、设置减震垫减震等措施降噪。 | 6 | 达标排放 | 已落实 |
| 固废 | 设1个一般固废暂存库,不合格产品外售综合利用,含油抹布及生活垃圾委托环卫部门定期清运。设1间危险废物暂存场所,废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交有资质单位处置。 | 3 | 一般固废暂存区位于注塑生产车间南侧,面积为5m ² ,不合格产品收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司;含油抹布及生活垃圾委托环卫部门定期清运。危废暂存间位于西厂房内东南侧,面积为20m ² ,地面已铺设环氧地坪,放置分区托盘,并规范设置标识牌及防雨、防火、防渗漏装置,废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。 | 5 | 零排放 | 已落实 |

徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目竣工环境保护验收监测报告表

| | | | | | | |
|----------|---|----|---------------------------|----|-----|-----|
| 绿化 | 加强厂区绿化。 | 2 | 依托厂区原有绿化。 | 0 | / | / |
| 排污口规范化设置 | 排气筒处贴有环保标识，排气筒上方留有采样平台和采样口；噪声源处贴有环境保护图形标志牌。 | / | 规范化设置各类标识牌，并在排气筒上方设置监测平台。 | 1 | 规范化 | 已落实 |
| 合计 | / | 40 | / | 25 | / | / |

注：本项目实际总投资为 1200 万元，其中环保投资为 25 元，占总投资的 2.1%。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

厂区实施雨污分流，生产用水为循环冷却水，不外排，厂区内无食宿，生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。见表 3.1-1。

表 3.1-1 废水排放及处理设施

| 污染源 | 污染物 | 处理设施 | |
|------|----------|----------------------------|---------------------------|
| | | 环评及批复要求 | 实际建设情况 |
| 生活污水 | 化学需氧量、氨氮 | 生活污水经地埋式污水处理设施处理达标后用于厂区绿化。 | 生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。 |
| 生产用水 | / | 循环使用，不外排。 | 生产用水为循环冷却水，循环使用，不外排。 |

3.2 废气

本项目废气主要为注塑机加热挤出、注塑工序产生的有机废气，废气由各自收集罩收集后一并经管道收集进入“干式过滤箱+活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置处理后通过1根15m高排气筒排放。

废气排放及处理措施见表3.2-1，废气处理设置参数见表3.2-2，废气处理流程见图3.2-1。

表 3.2-1 废气排放及处理措施

| 废气 | 污染源 | 污染因子 | 收集方式 | 排放方式 | 处理措施 | 排气筒高度(m) | 在线监测、监测平台及采样孔 |
|-------|-----------|-------|--------|------|---|----------|---------------|
| 有组织废气 | 加热挤出、注塑工序 | 非甲烷总烃 | 收集罩+管道 | 连续排放 | 经“干式过滤箱+活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置处理后通过1根15m高排气筒排放 | 15m(1#) | 规范设置采样孔及监测平台 |
| 无组织废气 | 注塑生产车间 | 非甲烷总烃 | 未被收集 | / | 加强车间通风 | / | / |

表 3.2-2 废气处理设施参数

| 设备 | 名称 | 规格 |
|---------|-----------|------------------------------|
| 干式过滤箱 | 箱体规格 | 1800mm×1550mm×1800mm |
| | 过滤边框材质 | 铝合金 |
| | 过滤材质 | 纤维 |
| | 初效过滤棉规格 | 435mm*465mm*30mm 厚 |
| | 中效过滤器规格 | 435mm*465mm*45mm |
| | 高效过滤器规格 | 435mm*465mm*380mm |
| | 两级过滤器之间间距 | 400mm |
| | 过滤材质 | 纤维 |
| | 过滤级别 | F8 |
| | 过滤粒径 | 0.5um |
| | 过滤效率 | 90% |
| 活性炭吸附装置 | 单个碳箱规格 | 1500mm×1500mm×2000mm |
| | 碳箱材质 | Q235 碳钢 |
| | 内壁 | 2.0mm |
| | 设计处理风量 | 30000~35000m ³ /h |
| | 碳箱数量 | 2 台 |
| | 空塔风速 | 0.8m/s |
| | 吸附风机 | 22kW，数量1台，防爆 |

续表 3.2-2 废气处理设施参数

| 设备 | 名称 | 规格 |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| 活性炭吸附装置 | 吸附阻力损失 | 490Pa |
| | 活性炭箱体保温 (保温层厚度、材质) | 中间 50mm 保温层 |
| | 箱体材质 | Q235 碳钢 |
| | 箱体壁厚 | 60mm |
| | 蜂窝活性炭规格 | 100×100×100 (mm) |
| | 活性炭数量 | 1.15m ³ /箱 |
| | 比表面积 | 600m ² /g |
| | 壁厚 | 0.5mm |
| | 体密度 | (0.38-0.45) g/ml |
| | 抗压强度 | 气相>0.8MPa;液相>1.2MPa |
| | 设计更换周期 | 6 个月 |
| 催化剂 | 外形尺寸 | 100mm*100mm*50mm |
| | 孔径尺寸 | φ 1.3 mm |
| | 孔穴密度 | 200 个/英寸 2 |
| | 孔壁厚度 | 0.5mm |
| | 比表面积 | 150m ² /g |
| | 堆积密度 | 680g/cm ³ |
| | 空速 | >10000/h |
| | 催化剂活性温度 | 250℃ |
| | 耐冲击温度 | 700℃ |
| | 使用寿命 | 2 年 1 更换 |

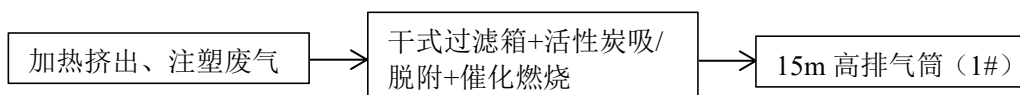


图 3.2-1 废气处理流程



图 3.2-2 收集罩及管道收集



图 3.2-3 废气处理设施（干式过滤箱+活性炭吸/脱附+催化燃烧）



图 3.2-4 废气排放口标识牌及监测平台

3.3 噪声

注塑机、风机等设备产生的噪声通过选用低噪声的设备并采取封闭生产车间、设置减震垫减震等措施降噪。具体见表 3.3-1。

表 3.3-1 主要高噪声源及处理措施

| 序号 | 噪声源 | 源强 (dB) | 治理措施 |
|----|-----|---------|---|
| 1 | 注塑机 | 80~85 | 注塑机、风机等设备产生的噪声通过选用低噪声的设备并采取封闭生产车间、设置减震垫减震等措施降噪。 |
| 2 | 风机 | 80~85 | |



图 3.3-1 封闭注塑生产车间

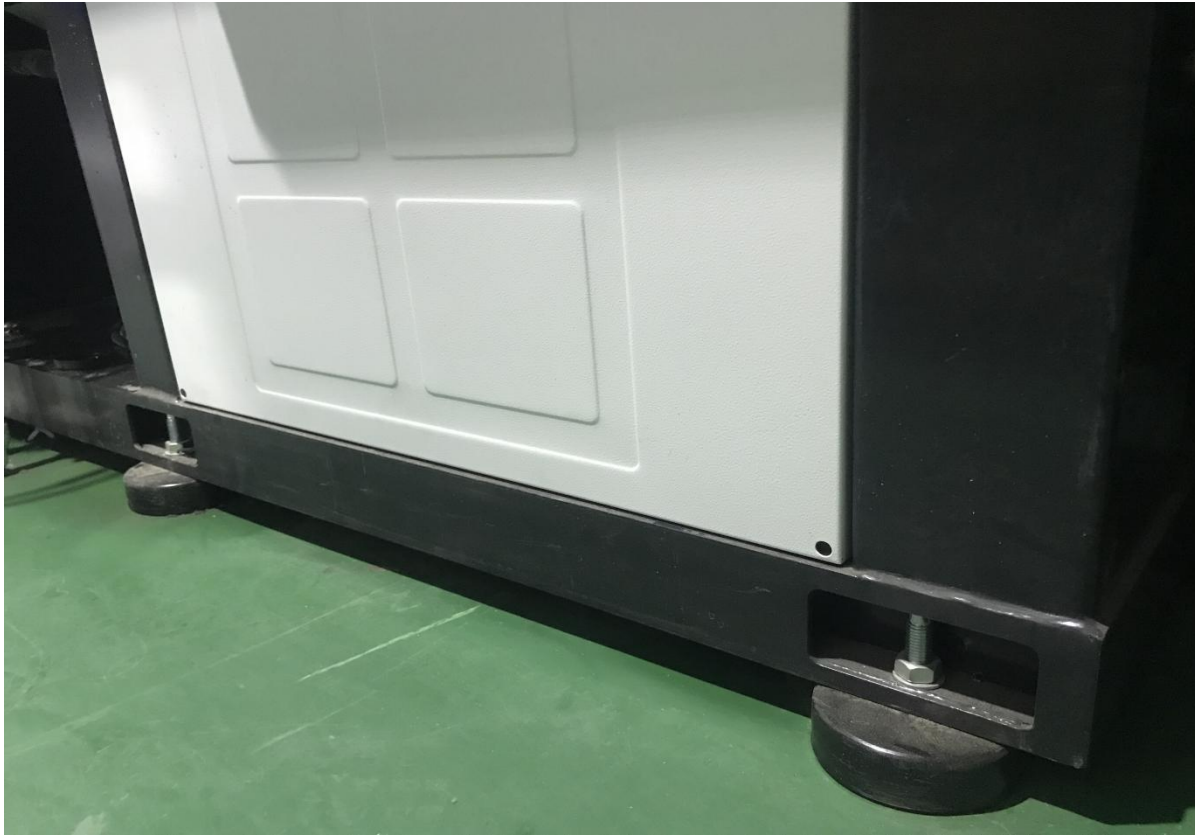


图 3.3-2 减震垫

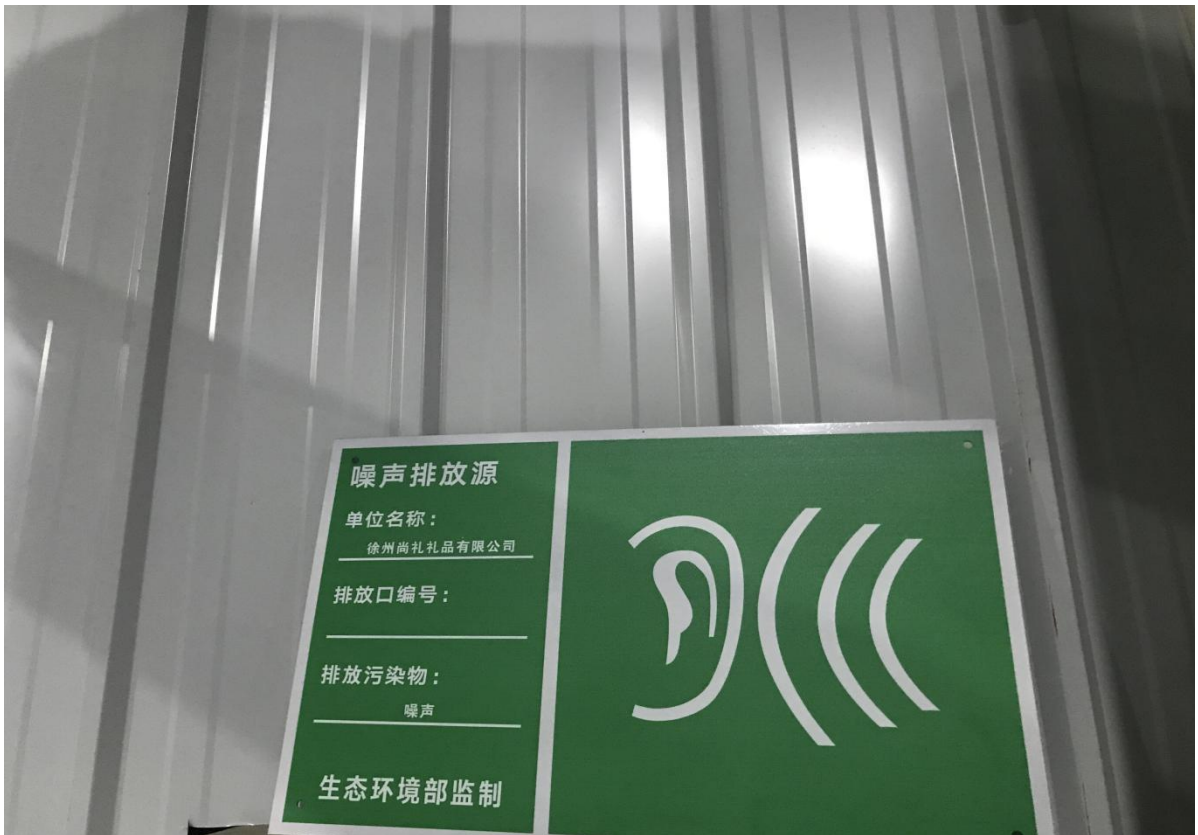


图 3.3-3 噪声排放源标识牌

3.4 固废

项目一般固废包括不合格产品、生活垃圾，危险废物包括含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶。一般固废暂存区位于注塑生产车间南侧，面积为5m²，不合格产品收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司；含油抹布和生活垃圾一并经垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运；危废暂存间位于西厂房内东南侧，面积为20m²，废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。危险废物验收期间暂未产生。具体见表3.4-1。

表 3.4-1 运行期间固体废物产生及处理措施一览表

| 固废名称 | 环评设计量 (t/a) | 协议签订量 (t/a) | 贮存量 (t/a) | 综合利用/处理处置量 (t/a) | 外排量 (t/a) | 性质 | 废物类别及废物代码 | 备注 |
|-------|-------------|-------------|-----------|------------------|-----------|------|--------------------|---------------------------|
| 不合格产品 | 10 | / | 5 | 5 | 0 | 一般固废 | / | 收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司 |
| 生活垃圾 | 1.5 | / | 0 | 1.5 | 0 | 一般固废 | / | 含油抹布属豁免类，与生活垃圾共同交环卫部门定期清运 |
| 含油抹布 | 0.156 | / | 0 | 0.156 | 0 | / | / | |
| 废过滤棉 | / | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 危险废物 | HW49 900-041-49 | 待产生后交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置 |
| 废活性炭 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 危险废物 | HW49 900-039-49 | |
| 废催化剂 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 危险废物 | HW49 900-041-49 | |
| 废机油 | 0.05 | 0.05 | 0 | 0 | 0 | 危险废物 | HW08 900-249-08 | |
| 废机油桶 | 0.001 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 危险废物 | HW49 900-041-49 | |

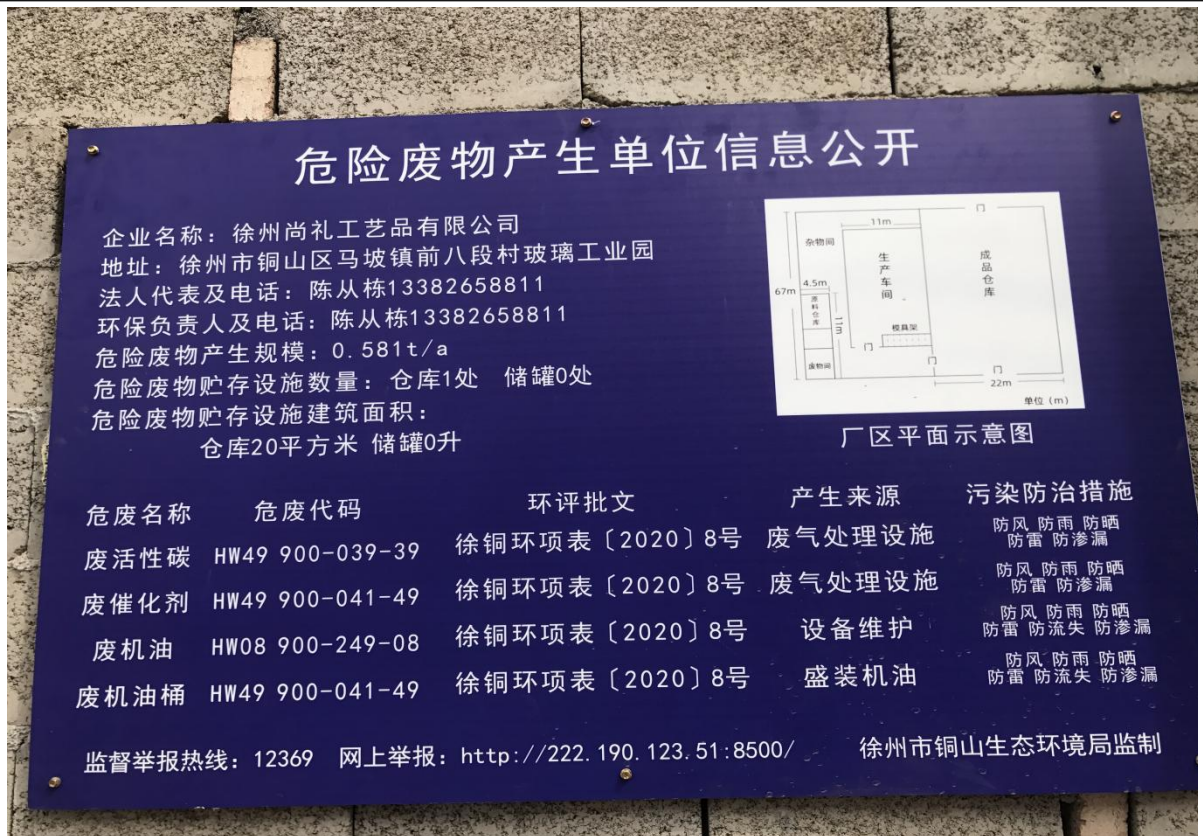


图 3.4-1 危险废物信息公开栏

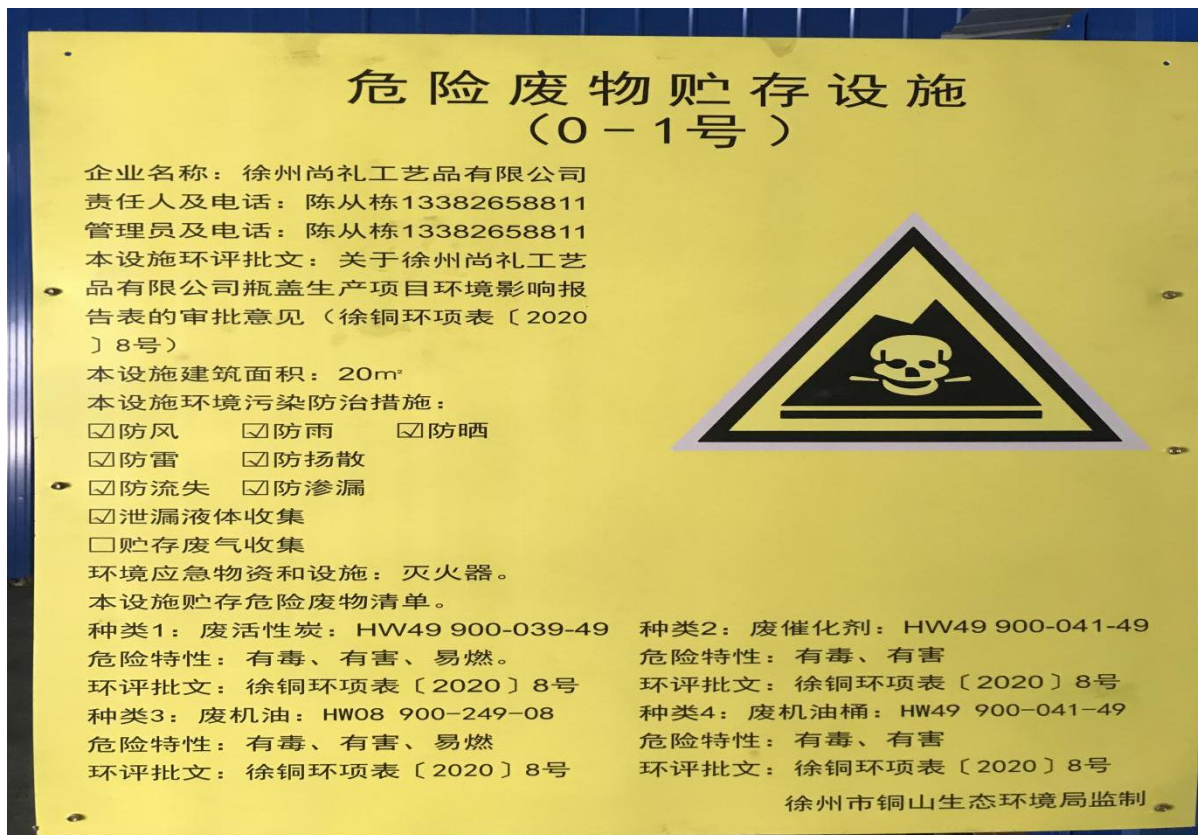


图 3.4-2 危险废物贮存设施标识牌



图 3.4-3 危废库分区标识牌及防爆灯

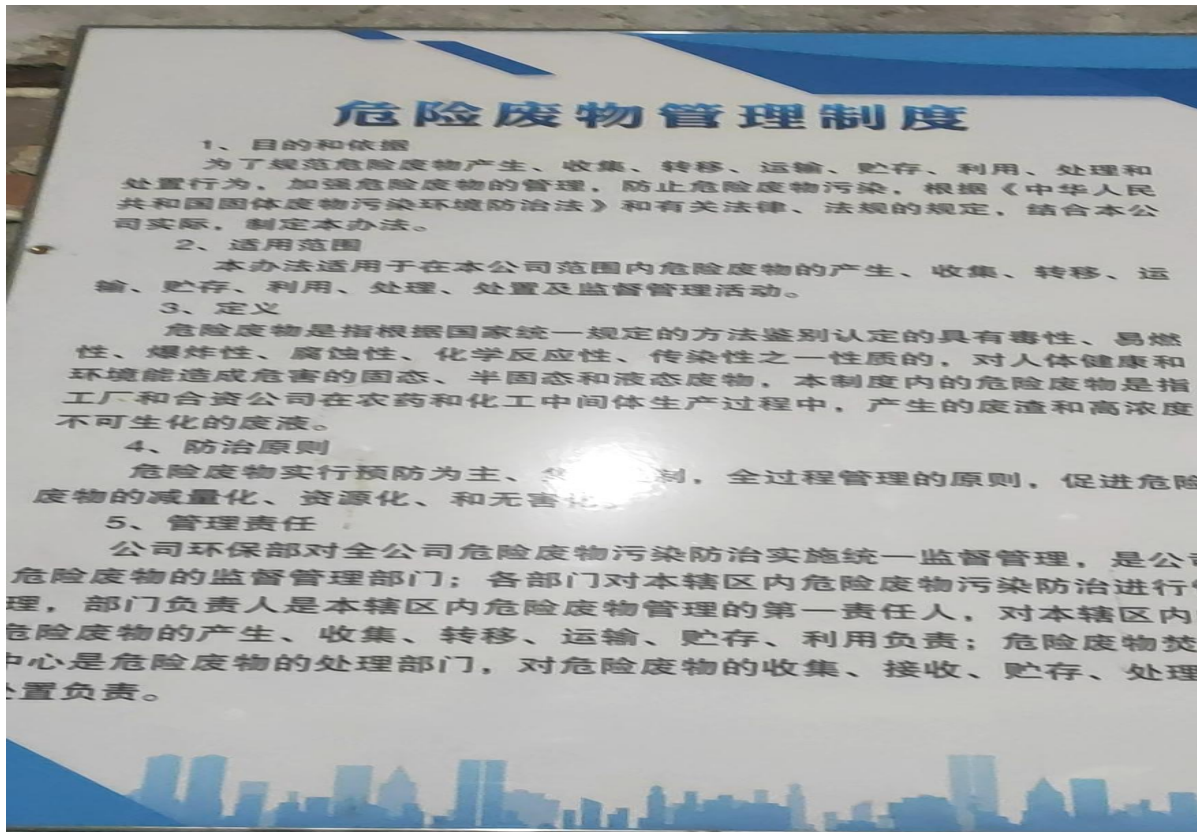


图 3.4-4 危险废物管理制度



图 3.4-5 监控设备



图 3.4-6 消防设施

3.5 其他环境保护措施

3.5.1 排污口规范化

已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）的要求规范化设置废气排污口和各类标识牌。

3.5.2 环境风险防范

- (1) 项目生产车间、危废库等重点区域均做防渗处理，厂房整体铺设环氧地坪。
- (2) 危废库配备托盘、灭火器等环境风险应急物资。

3.5.3 危废库规范化建设

《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）（及其2013年修改单）和《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）中要求与危废库实际建设情况对照见表3.5-1。

**表 3.5-1 （GB18597-2001）及其 2013 年修改单、苏环办〔2019〕327 号文中
要求与危废库实际对照一览表**

| 《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 年修改单和苏环办〔2019〕327 号文中要求 | 实际建设情况 |
|--|-----------------------------|
| 危险废物产生单位与具有相应危险废物处理资质的经营单位签订处理协议，且协议在有效期内。 | 已与宜兴市凌霞固废处置有限公司签订危废处理协议。 |
| 危废库内应设置导流槽、集水井及配备照明设施。 | 已设置泄露液体收集装置托盘并配备防爆灯。 |
| 危废库应配备消防设施。 | 已配备灭火器。 |
| 收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的设施、场所，必须设置危险废物识别标志。 | 已设置危险废物各类标识牌。 |
| 危险废物的容器和包装物必须设置危险废物识别标志。 | 已设置危险废物标签。 |
| 危险废物贮存设施、场所符合《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物收集贮存运输污染控制技术规范》的有关要求。贮存场所现场应配备出入库记录表。按照《危险废物转移联单管理办法》有关规定，如实填写转移联单中接受单位栏目，跨省转移的应加盖公章。 | 暂未有危废进行转移，待危废产生在网上填报危废转移联单。 |
| 危险废物产生单位和经营单位均应在关键位置设置在线视频监控。现对危险废物贮存设施视频监控设置位置、监控点位、监控系统等方面作出规定（见附表）。在视频监控系统管理上，企业应指定专人专职维护视频监控设施运行，定期巡视并做好相应的监控运行、维修、使用记录，保持摄像头表面整洁干净、监控拍摄位置正确、监控设施完好无损，确保视频传输图像清晰、监控设备正常稳定运行。因维修、更换等原因导致监控设备不能正常运行的，应采取人工摄像等应急措施，确保视频监控不间断。 | 厂房内设置监控装置，并且正常稳定运行。 |

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 建设项目环境影响报告表主要结论****一、结论****(一) 项目概况**

徐州尚礼工艺品有限公司位于徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园，拟投资1000万元，建设瓶盖生产项目。本项目租赁徐州宏康玻璃制品有限公司已建成厂房，项目建成后年生产瓶盖4000万只。

(二) 项目建成后对周围环境的影响程度以及达标排放情况**1、废水**

本项目运营期无生产废水产生；本项目废水主要为职工生活污水。生活污水36t/a。经过埋地式污水处理设施处理后，同时满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准和《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB18920-2002）中表1城市道路清扫标准限值后的废水可以用于厂区洒水降尘。

2、废气

本项目在投料过程中因为原料体积和比重较大，所以不会产生粉尘。

本项目使用的原料为PP塑料，其理化性质变化分析如下：

PP塑料加工温度范围很宽，不易分解，加热温度超过（200-300℃），由于分子间的剪切加压过程中及生断裂、分解、降解过程中产生游离单体废气，主要为丙烯单体。

本项目注塑工艺温度在68-70℃之间，在加热注塑过程中会产生少量的有机废气，本次环评均以非甲烷总烃计算。根据相关资料及同行业类比及参照《空气污染物排放和控制手册》（美国国家环保局），非甲烷总烃的排放系数为0.35kg/t原料，项目塑料粒子总用量为300吨，则非甲烷总烃的产生量为0.105t/a，有机废气（非甲烷总烃）有组织产生量为0.095t/a，排放量为0.01t/a，排放速率为0.008kg/h，排放浓度为2.78mg/m³。满足北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3（II时段）。

3、噪声

建设项目设备噪声经减振、绿化带吸收和距离衰减后等措施后，厂界能够达标，预计厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类

标准排放，对周围环境影响较小。

4、固废

项目固体废弃物主要为生产过程中的不合格产品和职工生活垃圾、废机油、废机油桶、废催化剂、废活性炭、含油抹布。项目一般不合格产品收集储存，对外出售；本项目产生的废活性炭、废机油、废油桶属于危险废物，委托有资质单位回收处理；项目产生的生活垃圾、含油抹布（豁免管理）袋装收集后，环卫部门清运。项目固废处置后不会对周边环境产生影响。

5、项目污染物总量控制方案

按照江苏省和徐州市总量控制的规定，结合本项目排污特征，本项目无废水外排；固体废弃物不直接排放外环境；大气污染物的控制因子为：非甲烷总烃。

综上所述，拟建项目的建设满足国家产业政策的要求，项目选址合理。项目建成所有污染物达标排放后，周围环境质量基本能够维持现状。经落实本环评提出的污染防治措施后，“三废”产生量较少，对周围环境影响较小。因此，从环保的角度看，该项目的建设是可行的。

4.2 环评审批意见

徐州市生态环境局

徐铜环项表（2020）8号

关于徐州尚礼工艺品有限公司

瓶盖生产项目环境影响报告表的审批意见

徐州尚礼工艺品有限公司：

你公司委托宁夏中蓝正华环境技术有限公司编制的《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，审批意见如下：

《报告表》）收悉。经研究，审批意见如下：

一、根据《报告表》结论、徐州铜山区发展和改革委员会《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目备案证》（徐铜发改备〔2019〕429号）、徐州创达环境科技有限公司《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目技术评估意见》及其它相关意见，该项目位于徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园，项目年产瓶盖4000万只。在全面落实《报告表》和本批复提出的各项生态环境保护措施后，该项目在拟建地点具有环境可行性。

二、《报告表》可以作为该项目设计、建设和环境管理的依据。该项目在设计、建设和管理中，应落实《报告表》中提出的各项污染防治措施和建议，并按照环评批复提出的各项要求实施，确保污染物达标排放。并应着重落实以下工作：

1.严格按照“雨污分流、清污分流、一水多用、中水回用”的要求建设排水系统。项目营运期应确保无生产废水产生。施工期及营运期生活污水采用地埋式污水处理设施处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB18920-2002）标准限值及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准后用于厂区绿化，不得外排。

2.项目营运期应加强车间管理，严格按照环评设计要求建设，使用低VOC含量原材料，加热挤出、注塑等工序产生的废气应妥善收集，经“活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置达标后高空排放，排气筒高度不得低于15米。本项目废气排放参照北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3中非甲烷总烃标准执行。

3.项目应做好施工期噪声防治工作，设备安装施工噪声标准执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关标准。营运期应通过选用低噪声设备、

加装减震器、厂房隔噪、距离衰减等有效措施降低噪声排放，确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，达标排放。

4.营运期固体废物要按照“无害化、减量化、资源化”处置原则处置利用。生活垃圾、含油抹布交由环卫部门及时统一清运；不合格产品统一收集后外售；危险废物妥善收集后交由有资质单位处置。做到固废零排放。

5.项目应在厂界外设置 50 米的卫生防护距离，在此范围内不得建设医院、学校、居民区及其他环境敏感点。

6.本项目新增非甲烷总烃排放量 0.01t/a，已取得徐州市铜山生态环境局总量平衡方案。

7.你单位应按照徐州市安全生产委员会（徐安发（2020）1号）文件要求做好应急防范工作及污染治理设施的安全生产评估工作，环境污染防治设施设计、施工应委托有资质单位实施。你公司应依法办理环境污染防治设施的住建、安全、消防等相关手续。同时加强施工期及营运期的环境管理，落实事故风险防范措施及应急预案，防止生产过程及污染治理设施事故发生。

三、按《江苏省城市居住区和公司绿化标准》（DB32/139-95）的要求加强厂区绿化。

四、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控（1997）122号）的要求设置废气排污口和标志，本项目不设污水排放口。

五、项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前按照规定申领国家排污许可证，未取得国家排污许可证不得排放污染物；建设项目应严格执行环境保护“三同时”制度。项目建成后配套建设的环境保护设施应按照《建设项目环境保护管理条例》要求验收合格后，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。项目建设、营运期间的环境监督管理工作由徐州市铜山生态环境局柳新环境监察中队负责，本批复可作为办理其他手续的环保依据。

六、项目的性质、规模、地点、采用的生产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。自本批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，应重新办理环境影响评价手续。

徐州市生态环境局

2020年7月13日

表五、验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

验收监测中的布点、采样及分析测试方法均按照国家监测分析方法标准、监测技术规范或有关规定等执行，涉及的监测因子监测分析方法及依据见表 5.1-1。

表 5.1-1 监测分析方法及依据

| 样品类别 | 监测项目 | 监测方法及依据 | 检出限 |
|-------|-------|--|-----------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 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 HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 HJ 604-2017 | 0.07mg/m ³ |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 | / |

5.2 监测仪器

(1) 为保证监测分析方法结果准确可靠，监测过程严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范试行》(HJ/T373-2007) 等环境监测技术规范相关章节要求进行；

(2) 废气采样前对仪器流量计进行校准，并检查气密性；采样和分析过程严格按照 GB16297-1996 和《空气和废气监测分析方法》(第四版) 进行；

(3) 声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s；

(4) 监测仪器经计量部门检定合格并在有效期内使用，监测人员持证上岗，监测数据经三级审核；

项目监测分析使用的仪器名称、型号、编号及自校准或检定校准或计量检定情况见表 5.2-1。

表 5.2-1 项目检测分析所用仪器及检定情况

| 项目类别 | 监测项目 | 仪器名称 | 型号 | 编号 | 检定情况 |
|------|-------|-------------|-----------|--------|----------------------|
| 废气 | 非甲烷总烃 | 自动烟尘烟(气)测试仪 | YQ3000-C型 | XH-156 | 有效期至 2022 年 1 月 11 日 |
| | | 气相色谱仪 | GC-6890 | XH-161 | 有效期至 2022 年 5 月 11 日 |
| 厂界噪声 | 噪声 | 多功能声级计 | AWA5688 | XH-353 | 有效期至 2021 年 8 月 16 日 |
| | | 声校准器 | AWA6022 A | XH-355 | 有效期至 2021 年 8 月 17 日 |

5.3 人员质量保证和质量控制

参加竣工验收监测采样和分析的人员，经考核合格并持证上岗，见表 5.3-1。

表 5.3-1 上岗证一览表

| 序号 | 监测及分析人员 | 学历 | 岗位/职称 | 上岗证编号 |
|----|---------|-----|-------|------------|
| 1 | 朱凯 | 大专 | 采样员 | 徐海监证-XH085 |
| 2 | 徐硕 | 大专 | 采样员 | 徐海监证-XH089 |
| 3 | 李梁鹏 | 大专 | 采样员 | 徐海监证-XH003 |
| 4 | 李莉莉 | 本科 | 分析员 | 徐海监证-XH046 |
| 5 | 钱文翔 | 大专 | 分析员 | 徐海监证-XH032 |
| 6 | 孙影 | 研究生 | 质控部主任 | 徐海监证-XH008 |

5.4 质量保证和质量控制

5.4.1 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 废气验收监测质量控制与质量保证严格按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求执行,监测方法满足监测要求,避免了被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰。

(2) 废气采样前对仪器流量计进行校准,并检查气密性;采样和分析过程严格按照 GB16157、HJ/T397 或 HJ/T75 规定进行。

(3) 自动烟尘烟气测试仪在进入现场前进行了采样器流量计等进行校核。烟气监测(分析)仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行了校核。(标定),在监测时应保证其采样流量的准确。

5.4.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5 (dB),若大于 0.5 (dB) 测试数据无效。具体噪声校验表见表 5.4-1。

表 5.4-1 噪声校验情况表

| 监测日期 | 校准设备 | 编号 | 标准值 (dB) | 校准值 (dB) | | | 校准情况 |
|-----------|----------------------|--------|-------------|----------|------|------|------|
| | | | | 校准前 | 校准后 | 示意偏差 | |
| 2021.4.12 | 声校准器 AWA602 2A | XH-355 | 94.0 | 94.0 | 93.9 | 0.1 | 合格 |
| 2021.4.13 | | | | 94.0 | 93.9 | 0.1 | 合格 |

5.4.3 全过程分析过程中的质量保证和质量控制

具体质量控制一览表见表 5.4-2。

表 5.4-2 质量控制一览表

| 项目 | | 样品 个数 | 平行 | | | | 空白 | | | | 加标 | | 是否合格 |
|-----------|-----------|----------|--------------|------------|-------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 现场平 行样(个) | 检查率 (%) | 实验室 平行样 (个) | 检查率 (%) | 全程序 空白(个) | 检查率 (%) | 实验室 空白样 (个) | 检查率 (%) | 加标样 (个) | 检查率 (%) | |
| 有组织 废气 | 非甲烷总 烃 | 20 | - | - | 2 | 10 | 2 | 10 | 2 | 10 | - | - | 合格 |
| 无组织 废气 | 非甲烷总 烃 | 58 | - | - | 6 | 10.3 | 2 | 3.45 | 2 | 3.45 | - | - | 合格 |

表六、验收监测内容

6.1 环境保护设施调试运行效果

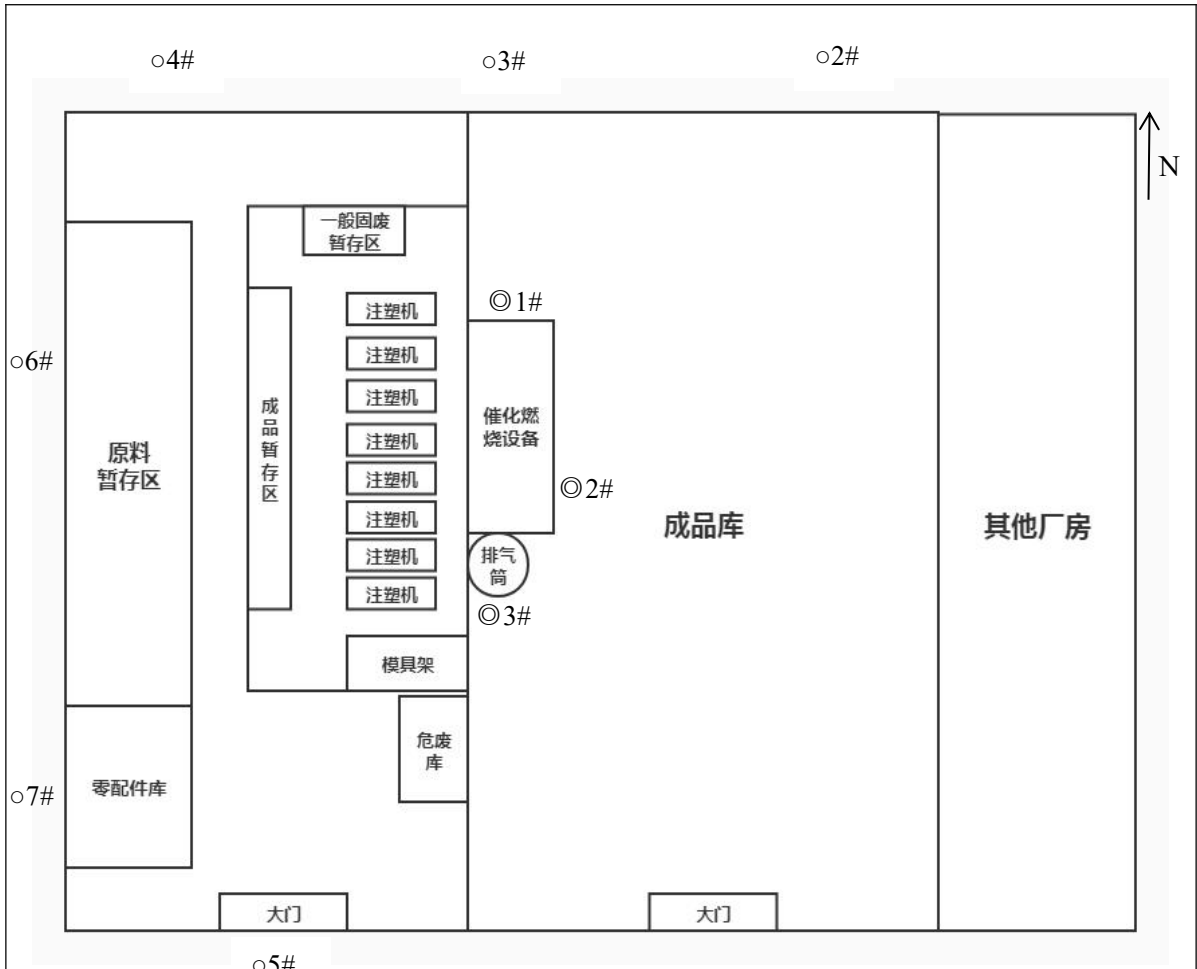
根据《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表》及其审批意见的要求，经现场勘查，结合该公司实际情况对废气、噪声等污染物排放实施监测，具体监测内容如下：

6.1.1 废气

废气验收监测内容见表 6.1-1，废气验收监测点位图见图 6.1-1。

表 6.1-1 废气监测点位、监测因子和频次

| 污染物种类 | 监测点位 | 监测点位数量(个) | 测点编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|-------|--------------------------------|-----------|---------|-------|---------------|
| 无组织废气 | 厂界上风向 | 1 | ○1# | 非甲烷总烃 | 4次/天， 监测2天 |
| | 厂界下风向 | 1 | ○2# | | |
| | 厂界下风向 | 1 | ○3# | | |
| | 厂界下风向 | 1 | ○4# | | |
| | 生产车间南门窗外1m处 | 1 | ○5# | | |
| | 生产车间西门窗外1m处 | 2 | ○6#、○7# | | |
| 有组织废气 | 加热挤出、注塑工序 吸附废气处理前 | 1 | ◎1# | 非甲烷总烃 | 3次/天， 监测2天 |
| | 加热挤出、注塑工序 脱附废气处理前 | 1 | ◎2# | | |
| | 加热挤出、注塑工序 吸附、脱附废气处理 后排气筒 | 1 | ◎3# | | |



南风 ↑

图 6.1-1 废气验收监测点位图

注：◎有组织废气监测点
○无组织废气监测点
监测两天均为南风

6.1.2 厂界噪声监测

南、西、北厂界各设 1 个监测点，厂界外 1m 处，传声器位置高于墙体并指向声源处，频次为连续监测 2 天，每天昼间各 2 次，东厂界与其他企业厂房相邻，不符合监测条件，未监测，噪声监测内容及频次见表 6.1-2，噪声验收监测点位图见图 6.1-2。

表 6.1-2 噪声监测点位、监测因子和频次

| 监测点位 | 监测点位数量 (个) | 编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|-----------|---------------|------|--------------|-----------------------|
| 南厂界外 1m 处 | 1 | ▲ 1# | 连续等效 A 声级 | 每天昼各 2 次，连续 监测 2 天 |
| 西厂界外 1m 处 | 1 | ▲ 2# | | |
| 北厂界外 1m 处 | 1 | ▲ 3# | | |

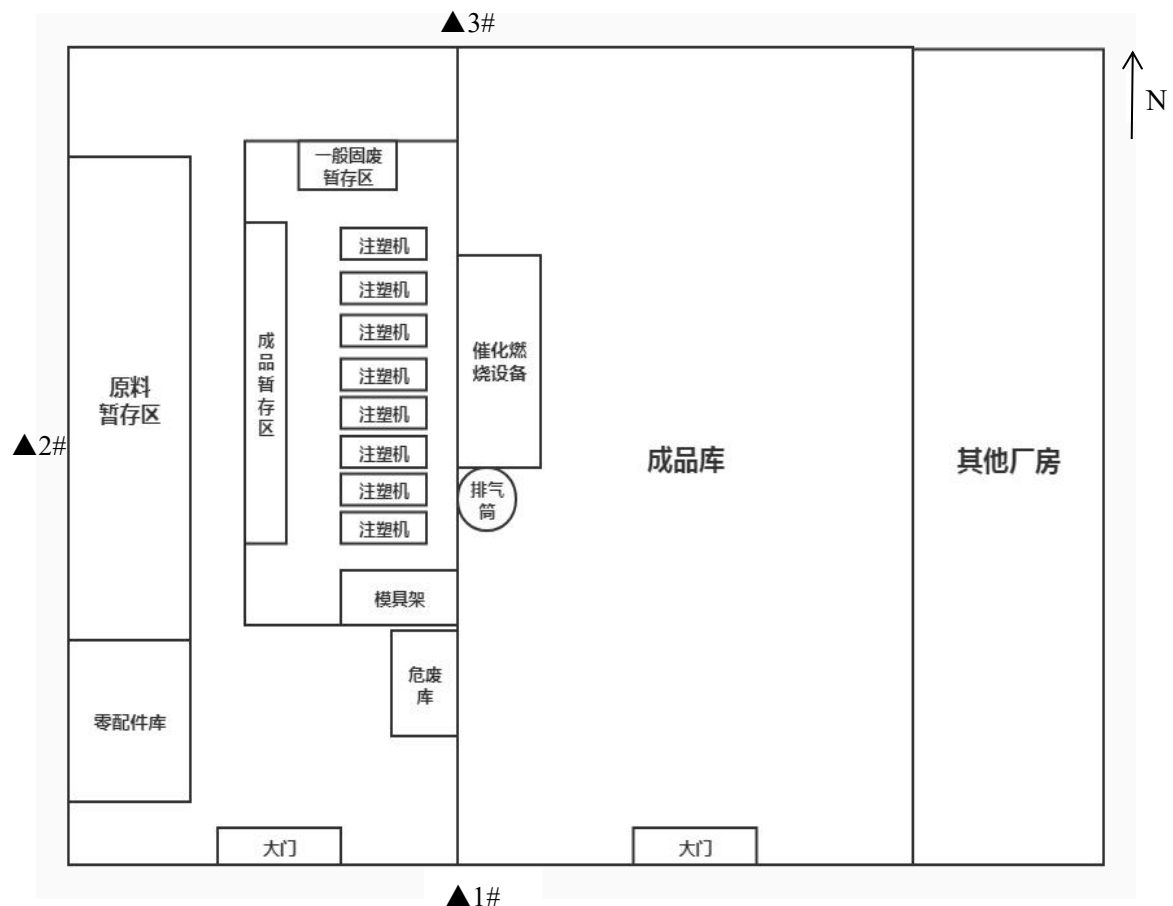


图 6.1-2 噪声验收监测点位图

6.1.3 固体废物调查内容

现场调查具体内容如下：

- (1) 调查该项目产生的各种固体废弃物的种类；
- (2) 各种固体废弃物的最终处置去向；
- (3) 各种固体废物的收集、储存、处置是否符合国家有关固体废物管理的相关规定，固体废物收集管理制度等。

表七、验收监测期间工况及验收监测结果

7.1 验收监测期间工况记录

徐州尚礼工艺品有限公司于 2021 年 4 月 12 日~2021 年 4 月 13 日进行了竣工验收监测，2021 年 4 月 12 日生产瓶盖工况负荷为 85%，2021 年 4 月 13 日生产瓶盖工况负荷为 85%。项目各设备正常运行，负荷达到额定负荷 75%以上的要求。监测工况调查结果见表 7.1-1 所示。

表 7.1-1 监测工况调查结果

| 日期 | 项目 | 环评设计日生产量 (万只) | 实际日生产量 (万只) | 工况负荷 (%) |
|-----------------|----|------------------|----------------|-------------|
| 2021 年 4 月 12 日 | 瓶盖 | 13.3 | 11.3 | 85 |
| 2021 年 4 月 13 日 | 瓶盖 | 13.3 | 11.3 | 85 |

注：企业年运营天数为 300 天，年运行时数 2400h。

7.2 验收监测结果

7.2.1 污染物排放监测结果

7.2.1.1 废气排放监测结果

(1) 有组织废气

具体监测结果见表 7.2-1~7.2-6。

表 7.2-1 有组织废气监测结果一览表

| 采样地点 | 加热挤出、注塑工序吸附废气处理前 | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 采样日期 | 2021 年 4 月 12 日 | | 排气筒高度 (m) | | / | |
| 工况负荷 (%) | 85 | | 皮托管系数 | | 0.84 | |
| 废气含湿量 (%) | 2.1 | | O ₂ (%) | | / | |
| 排气筒断面积 (m ²) | 0.196 | | 废气温度 (°C) | | 13 | |
| 动压 (Pa) | 216 | | 废气流速 (m/s) | | 15.5 | |
| 静压 (Pa) | -680 | | 标干流量 (m ³ /h) | | 10216 | |
| 监测项目 | 单 位 | 监 测 结 果 | | | | |
| | | 20210412 aYQ01-1 | 20210412 aYQ01-2 | 20210412 aYQ01-3 | 均 值 | 备 注 |
| 非甲烷总烃浓度 | mg/m ³ | 8.55 | 6.70 | 6.55 | 7.27 | / |
| 非甲烷总烃速率 | kg/h | 8.73×10 ⁻² | 6.84×10 ⁻² | 6.69×10 ⁻² | 7.42×10 ⁻² | / |

表 7.2-2 有组织废气监测结果一览表

| 采样地点 | 加热挤出、注塑工序吸附废气处理前 | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 采样日期 | 2021 年 4 月 13 日 | | 排气筒高度 (m) | | / | |
| 工况负荷 (%) | 85 | | 皮托管系数 | | 0.84 | |
| 废气含湿量 (%) | 2.2 | | O ₂ (%) | | / | |
| 排气筒断面积 (m ²) | 0.196 | | 废气温度 (°C) | | 14 | |
| 动压 (Pa) | 219 | | 废气流速 (m/s) | | 15.6 | |
| 静压 (Pa) | -670 | | 标干流量 (m ³ /h) | | 10269 | |
| 监测项目 | 单 位 | 监 测 结 果 | | | | |
| | | 20210412 aYQ01-4 | 20210412 aYQ01-5 | 20210412 aYQ01-6 | 均 值 | 备 注 |
| 非甲烷总烃浓度 | mg/m ³ | 6.25 | 5.80 | 6.05 | 6.03 | / |
| 非甲烷总烃速率 | kg/h | 6.42×10 ⁻² | 5.96×10 ⁻² | 6.21×10 ⁻² | 6.20×10 ⁻² | / |

表 7.2-3 有组织废气监测结果一览表

| 采样地点 | 加热挤出、注塑工序脱附废气处理前 | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 采样日期 | 2021年4月12日 | 排气筒高度 (m) | / | | | |
| 工况负荷 (%) | 85 | 皮托管系数 | 0.84 | | | |
| 废气含湿量 (%) | 2.1 | O ₂ (%) | / | | | |
| 排气筒断面积 (m ²) | 0.031 | 废气温度 (°C) | 13 | | | |
| 动压 (Pa) | 83 | 废气流速 (m/s) | 9.6 | | | |
| 静压 (Pa) | -380 | 标干流量 (m ³ /h) | 1014 | | | |
| 监测项目 | 单 位 | 监 测 结 果 | | | | 备 注 |
| | | 20210412 aYQ02-1 | 20210412 aYQ02-2 | 20210412 aYQ02-3 | 均 值 | |
| 非甲烷总烃浓度 | mg/m ³ | 5.80 | 6.55 | 7.05 | 6.47 | / |
| 非甲烷总烃速率 | kg/h | 5.88×10 ⁻³ | 6.64×10 ⁻³ | 7.15×10 ⁻³ | 6.56×10 ⁻³ | / |

表 7.2-4 有组织废气监测结果一览表

| 采样地点 | 加热挤出、注塑工序脱附废气处理前 | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 采样日期 | 2021年4月13日 | 排气筒高度 (m) | / | | | |
| 工况负荷 (%) | 85 | 皮托管系数 | 0.84 | | | |
| 废气含湿量 (%) | 2.2 | O ₂ (%) | / | | | |
| 排气筒断面积 (m ²) | 0.031 | 废气温度 (°C) | 14 | | | |
| 动压 (Pa) | 87 | 废气流速 (m/s) | 9.8 | | | |
| 静压 (Pa) | -360 | 标干流量 (m ³ /h) | 1036 | | | |
| 监测项目 | 单 位 | 监 测 结 果 | | | | 备 注 |
| | | 20210412 aYQ02-4 | 20210412 aYQ02-5 | 20210412 aYQ02-6 | 均 值 | |
| 非甲烷总烃浓度 | mg/m ³ | 5.95 | 6.15 | 6.30 | 6.13 | / |
| 非甲烷总烃速率 | kg/h | 6.16×10 ⁻³ | 6.37×10 ⁻³ | 6.53×10 ⁻³ | 6.35×10 ⁻³ | / |

表 7.2-5 有组织废气监测结果评价一览表

| 采样地点 | 加热挤出、注塑工序吸附、脱附废气处理后排气筒 | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 采样日期 | 2021 年 4 月 12 日 | 排气筒高度 (m) | | 15 | | | |
| 工况负荷 (%) | 85 | 皮托管系数 | | 0.84 | | | |
| 废气含湿量 (%) | 2.1 | O ₂ (%) | | / | | | |
| 排气筒断面积 (m ²) | 0.283 | 废气温度 (°C) | | 13 | | | |
| 动压 (Pa) | 151 | 废气流速 (m/s) | | 12.9 | | | |
| 静压 (Pa) | -100 | 标干流量 (m ³ /h) | | 12336 | | | |
| 监测项目 | 单 位 | 监 测 结 果 | | | | | |
| | | 20210412 aYQ03-1 | 20210412 aYQ03-2 | 20210412 aYQ03-3 | 评价值 | 执行 标准 | 评价 结果 |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m ³ | 1.36 | 1.32 | 1.30 | 1.36 | 50 | 达标 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 1.68×10 ⁻² | 1.63×10 ⁻² | 1.60×10 ⁻² | 1.68×10 ⁻² | 3.6 | 达标 |

表 7.2-6 有组织废气监测结果评价一览表

| 采样地点 | 加热挤出、注塑工序吸附、脱附废气处理后排气筒 | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 采样日期 | 2021 年 4 月 13 日 | 排气筒高度 (m) | | 15 | | | |
| 工况负荷 (%) | 85 | 皮托管系数 | | 0.84 | | | |
| 废气含湿量 (%) | 2.1 | O ₂ (%) | | / | | | |
| 排气筒断面积 (m ²) | 0.283 | 废气温度 (°C) | | 16 | | | |
| 动压 (Pa) | 152 | 废气流速 (m/s) | | 13.0 | | | |
| 静压 (Pa) | -100 | 标干流量 (m ³ /h) | | 12322 | | | |
| 监测项目 | 单 位 | 监 测 结 果 | | | | | |
| | | 20210412 aYQ03-4 | 20210412 aYQ03-5 | 20210412 aYQ03-6 | 评价值 | 执行 标准 | 评价 结果 |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m ³ | 1.25 | 1.23 | 1.22 | 1.25 | 50 | 达标 |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 1.54×10 ⁻² | 1.52×10 ⁻² | 1.50×10 ⁻² | 1.54×10 ⁻² | 3.6 | 达标 |

(2) 无组织废气

具体监测结果见表 7.2-7~7.2-9。

表 7.2-7 气象参数一览表

| 采样日期 | | 气温 (°C) | 气压 (Kpa) | 相对湿度 (%) | 风 向 | 风速 (m/s) | 天 气 |
|-----------|-----|---------|----------|----------|-----|----------|-----|
| 2021.4.12 | 第一次 | 15.2 | 102.9 | 62 | 南 | 1.8 | 晴 |
| | 第二次 | 16.9 | 102.8 | 60 | 南 | 1.8 | |
| | 第三次 | 18.8 | 102.8 | 58 | 南 | 1.7 | |
| | 第四次 | 20.7 | 102.7 | 58 | 南 | 1.7 | |
| 2021.4.13 | 第一次 | 14.1 | 102.9 | 60 | 南 | 1.7 | 晴 |
| | 第二次 | 15.5 | 102.8 | 60 | 南 | 1.7 | |
| | 第三次 | 16.2 | 102.8 | 58 | 南 | 1.6 | |
| | 第四次 | 17.8 | 102.7 | 58 | 南 | 1.6 | |

表 7.2-8 无组织废气（非甲烷总烃）监测结果及评价一览表

| 监测日期 | 监测点位 | 样品编号 | 监测结果 (mg/m ³) | 执行标准 (mg/m ³) | 评价结果 |
|-----------|--------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------|
| 2021.4.12 | 上风向 1# | 20210412aWQ01-1 | 0.28 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ01-2 | 0.41 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ01-3 | 0.35 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ01-4 | 0.37 | 1.0 | 达标 |
| | 下风向 2# | 20210412aWQ02-1 | 0.97 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ02-2 | 0.91 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ02-3 | 0.65 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ02-4 | 0.65 | 1.0 | 达标 |
| | 下风向 3# | 20210412aWQ03-1 | 0.72 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ03-2 | 0.62 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ03-3 | 0.64 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ03-4 | 0.66 | 1.0 | 达标 |
| | 下风向 4# | 20210412aWQ04-1 | 0.63 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ04-2 | 0.64 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ04-3 | 0.58 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ04-4 | 0.81 | 1.0 | 达标 |
| 2021.4.13 | 上风向 1# | 20210412aWQ01-5 | 0.40 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ01-6 | 0.39 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ01-7 | 0.24 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ01-8 | 0.22 | 1.0 | 达标 |
| | 下风向 2# | 20210412aWQ02-5 | 0.56 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ02-6 | 0.55 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ02-7 | 0.53 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ02-8 | 0.49 | 1.0 | 达标 |
| | 下风向 3# | 20210412aWQ03-5 | 0.41 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ03-6 | 0.49 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ03-7 | 0.50 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ03-8 | 0.52 | 1.0 | 达标 |
| | 下风向 4# | 20210412aWQ04-5 | 0.53 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ04-6 | 0.54 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ04-7 | 0.58 | 1.0 | 达标 |
| | | 20210412aWQ04-8 | 0.57 | 1.0 | 达标 |

表 7.2-9 无组织废气（非甲烷总烃）监测结果及评价一览表

| 监测日期 | 监测点位 | 样品编号 | 监测结果 (mg/m ³) | 均值 (mg/m ³) | 执行标准 (mg/m ³) | 评价结果 |
|-----------|-------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------|
| 2021.4.12 | 生产车间 南门窗外 1m 处 5# | 20210412aWQ05-1 | 1.17 | 0.87 | 6 | 达标 |
| | | 20210412aWQ05-2 | 0.74 | | | |
| | | 20210412aWQ05-3 | 0.77 | | | |
| | | 20210412aWQ05-4 | 0.80 | | | |
| | 生产车间 西门窗外 1m 处 6# | 20210412aWQ06-1 | 1.25 | 1.26 | 6 | 达标 |
| | | 20210412aWQ06-2 | 1.22 | | | |
| | | 20210412aWQ06-3 | 1.31 | | | |
| | | 20210412aWQ06-4 | 1.25 | | | |
| | 生产车间 西门窗外 1m 处 7# | 20210412aWQ07-1 | 1.28 | 1.30 | 6 | 达标 |
| | | 20210412aWQ07-2 | 1.30 | | | |
| | | 20210412aWQ07-3 | 1.35 | | | |
| | | 20210412aWQ07-4 | 1.28 | | | |
| 2021.4.13 | 生产车间 南门窗外 1m 处 5# | 20210412aWQ05-5 | 1.06 | 1.08 | 6 | 达标 |
| | | 20210412aWQ05-6 | 1.11 | | | |
| | | 20210412aWQ05-7 | 1.06 | | | |
| | | 20210412aWQ05-8 | 1.08 | | | |
| | 生产车间 西门窗外 1m 处 6# | 20210412aWQ06-5 | 1.12 | 1.08 | 6 | 达标 |
| | | 20210412aWQ06-6 | 1.12 | | | |
| | | 20210412aWQ06-7 | 1.04 | | | |
| | | 20210412aWQ06-8 | 1.06 | | | |
| | 生产车间 西门窗外 1m 处 7# | 20210412aWQ07-5 | 1.06 | 1.07 | 6 | 达标 |
| | | 20210412aWQ07-6 | 1.06 | | | |
| | | 20210412aWQ07-7 | 1.09 | | | |
| | | 20210412aWQ07-8 | 1.06 | | | |

7.2.1.2 厂界噪声监测结果与评价

噪声监测结果及气象条件见表 7.2-10。

表 7.2-10 厂界噪声监测结果评价一览表

| 监测日期 | 采样地点 | 监测时间 | 样品编号 | 噪声值 dB(A) | 执行标准 dB(A) | 评价 结果 |
|-----------|--|------|----------------|--------------|---------------|----------|
| 2021.4.12 | 南厂界 1# | 昼间 | 20210412aZ01-1 | 57.4 | 60 | 达标 |
| | | | 20210412aZ01-2 | 58.4 | 60 | 达标 |
| | 西厂界 2# | 昼间 | 20210412aZ02-1 | 57.2 | 60 | 达标 |
| | | | 20210412aZ02-2 | 57.2 | 60 | 达标 |
| | 北厂界 3# | 昼间 | 20210412aZ03-1 | 57.6 | 60 | 达标 |
| | | | 20210412aZ03-2 | 58.4 | 60 | 达标 |
| 2021.4.13 | 南厂界 1# | 昼间 | 20210412aZ01-3 | 57.5 | 60 | 达标 |
| | | | 20210412aZ01-4 | 56.9 | 60 | 达标 |
| | 西厂界 2# | 昼间 | 20210412aZ02-3 | 57.0 | 60 | 达标 |
| | | | 20210412aZ02-4 | 56.2 | 60 | 达标 |
| | 北厂界 3# | 昼间 | 20210412aZ03-3 | 55.7 | 60 | 达标 |
| | | | 20210412aZ03-4 | 57.5 | 60 | 达标 |
| 监测条件 | 2021.4.12 天气：晴；温度（℃）：13.3~20.1；风速（m/s）：1.7~1.8 2021.4.13 天气：晴；温度（℃）：10.4~16.9；风速（m/s）：1.6~1.7 | | | | | |

7.2.1.3 污染物排放总量

大气污染物年排放总量核算见表 7.2-11，大气污染物排放总量与控制指标对照情况见表 7.2-12。

核算结果表明废气中的非甲烷总烃的年排放量均符合该项目环评批复污染物年容许排放量。

表 7.2-11 大气污染物年排放总量核算

| 监测点位 | 监测项目 | 排放速率 (kg/h) 平均值 | 实际年排气时间 (h) | 实际年排放量 (t/a) |
|------------------------------------|-------|-----------------------|-------------|--------------|
| 加热挤出、注塑 工序吸附、脱附 废气处理后排 气筒 | 非甲烷总烃 | 1.58×10^{-2} | 600 | 0.00948 |

表 7.2-12 大气污染物年排放总量与总量控制指标对照

| 污染物 | 实际年排放量 (t/a) | 环评批复总量控制指标 (t/a) | 达标情况 |
|-------|--------------|------------------|------|
| 非甲烷总烃 | 0.00948 | 0.01 | 达标 |

7.3 固体废物调查结果

项目一般固废包括不合格产品、生活垃圾，危险废物包括含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶。一般固废暂存区位于注塑生产车间南侧，面积为5m²，不合格产品收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司；含油抹布和生活垃圾一并经垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运；危废暂存间位于西厂房内东南侧，面积为20m²，废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。

表八、环评批复落实情况

8.1 环评批复要求落实情况

环评批复要求落实情况见表 8.1-1。

表 8.1-1 环评批复要求及落实情况一览表

| 环评批复要求 | 落实情况 |
|---|--|
| <p>废水：严格按照“雨污分流、清污分流、一水多用、中水回用”的要求建设排水系统。项目营运期应确保无生产废水产生。施工期及营运期生活污水采用埋地式污水处理设施处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GBT18920-2002）标准限值及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准后用于厂区绿化，不得外排。</p> | <p>厂区实施雨污分流，生产用水为循环冷却水，不外排，厂区内无食宿，生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。</p> |
| <p>废气：项目营运期应加强车间管理，严格按照环评设计要求建设，使用低 VOC 含量原材料，加热挤出、注塑等工序产生的废气应妥善收集，经“活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置达标后高空排放，排气筒高度不得低于 15 米。本项目废气排放参照北京地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表 3 中非甲烷总烃标准执行。</p> | <p>加热挤出、注塑工序产生的有机废气由各自收集罩收集后一并经管道收集进入“干式过滤箱+活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。</p> <p>验收监测结果表明：监测期间无组织废气非甲烷总烃两日周界外浓度最大值均符合北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 11/501-2017）表 3 中 II 时段标准；厂房通风口处非甲烷总烃的两日排放浓度均值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中特别排放限值。</p> <p>加热挤出、注塑工序处理后排气筒非甲烷总烃的两日排放浓度及排放速率均符合北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 11/501-2017）表 3 中 II 时段排放限值。</p> |
| <p>噪声：营运期应通过选用低噪声设备、加装减震器、厂房隔噪、距离衰减等有效措施降低噪声排放，确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，达标排放。</p> | <p>注塑机、风机等设备产生的噪声通过选用低噪声的设备并采取封闭生产车间、设置减震垫减震等措施降噪。</p> <p>验收监测结果表明：验收监测期间，南、西、北厂界两日昼间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。</p> |

续表 8.1-1 环评批复要求及落实情况

| 环评批复要求 | 落实情况 |
|--|--|
| <p>固废：营运期固体废物要按照“无害化、减量化、资源化”处置原则处置利用。生活垃圾、含油抹布交由环卫部门及时统一清运；不合格产品统一收集后外售；危险废物妥善收集后交由有资质单位处置。做到固废零排放。</p> | <p>项目一般固废包括不合格产品、生活垃圾，危险废物包括含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶。一般固废暂存区位于注塑生产车间南侧，面积为 5m²，不合格产品收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司；含油抹布和生活垃圾一并经垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运；危废暂存间位于西厂房内东南侧，面积为 20m²，废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。危废库地面已铺设环氧地坪，并规范设置标识牌。</p> |
| <p>项目应在厂界外设置 50 米的卫生防护距离，在此范围内不得建设医院、学校、居民区及其他环境敏感点。</p> | <p>目前 50m 卫生防护距离内无学校、医院、居民区等环境敏感目标。</p> |
| <p>你单位应按照徐州市安全生产委员会（徐安发〔2020〕1 号）文件要求做好应急防范工作及污染治理设施的安全生产评估工作，环境污染防治设施设计、施工应委托有资质单位实施。你公司应依法办理环境污染防治设施的住建、安全、消防等相关手续。同时加强施工期及营运期的环境管理，落实事故风险防范措施及应急预案，防止生产过程及污染治理设施事故发生。</p> | <p>企业应急预案及安全评估报告正在办理中。</p> |
| <p>按《江苏省城市居住区和公司绿化标准》（DB32/139-95）的要求加强厂区绿化。</p> | <p>依托厂区原有绿化。</p> |
| <p>按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122 号）的要求设置废气排污口和标志，本项目不设污水排放口。</p> | <p>已规范化设置废气、噪声及危废库标识牌。</p> |
| <p>项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前按照规定申领国家排污许可证，未取得国家排污许可证不得排放污染物；建设项目应严格执行环境保护“三同时”制度。项目建成后配套建设的环境保护设施应按照《建设项目环境保护管理条例》要求验收合格后，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。</p> | <p>企业排污许可证正在办理中。</p> |
| <p>总量控制：废气：非甲烷总烃为 0.01t/a。</p> | <p>根据验收监测结果，核算污染物排放总量非甲烷总烃：0.00948t/a，满足环评批复要求。</p> |

表九、验收监测结论

9.1 环保设施调试运行效果

9.1.1 污染防治设施运行效率

处理效率情况见表 9.1-1。

表 9.1-1 废气处理装置处理效率一览表

| 日期 | 装置 | 废气来源 | 废气处理措施名称 | 污染因子 | 进口非甲烷总烃量 (kg/h) | 出口非甲烷总烃量 (kg/h) | 处理效率 (%) |
|-----------|------------------------|-------------------|----------------------|-------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 2021.4.12 | “干式过滤箱+活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置 | 加热挤出、注塑工序产生的非甲烷总烃 | “干式过滤箱+活性炭吸/脱附+催化燃烧” | 非甲烷总烃 | 4.04×10^{-2} | 1.64×10^{-2} | 59.4 |
| 2021.4.13 | | | | 非甲烷总烃 | 3.42×10^{-2} | 1.52×10^{-2} | 55.6 |

根据结果可知，废气处理装置的处理效率为 57.5%。

9.1.2 污染物排放监测结论

(1) 生产工况

验收监测期间生产正常，各环保设施正常运行，项目生产负荷均达到 75%以上，符合验收监测要求。

(2) 废水验收监测结论

厂区实施雨污分流，生产用水为循环冷却水，不外排，厂区内无食宿，生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运。

(3) 废气验收监测结论

加热挤出、注塑工序废气排气筒高度为 15m，满足“排气筒高度不低于 15m”的要求。

验收监测结果表明：监测期间无组织废气非甲烷总烃两日周界外浓度最大值均符合北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 11/501-2017）表 3 中 II 时段标准；厂房通风口处非甲烷总烃的两日排放浓度均值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中特别排放限值。

加热挤出、注塑工序处理后排气筒非甲烷总烃的两日排放浓度及排放速率均符合

北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 11/501-2017）表 3 中 II 时段排放限值。

（4）噪声验收监测结论

验收监测结果表明：验收监测期间，南、西、北厂界两日昼间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。

（5）固体废物验收结果

项目一般固废包括不合格产品、生活垃圾，危险废物包括含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶。一般固废暂存区位于注塑生产车间南侧，面积为 5m²，不合格产品收集后外售于安徽同利塑胶彩印有限公司；含油抹布和生活垃圾一并经垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运；危废暂存间位于西厂房内东南侧，面积为 20m²，废过滤棉、废活性炭、废催化剂、废机油、废机油桶交宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。

（6）总量

根据验收监测结果，核算污染物排放总量非甲烷总烃：0.00948t/a，满足环评批复要求。

9.2 工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：本项目无生产废水，生活污水依托园区化粪池处理后委托环卫部门定期清运，废气、噪声达标排放，固废均得到合理处置；项目变动不属于重大变动，总量符合环评审批要求。本项目对周围环境影响较小。

9.3 建议和要求

1、严格执行环境管理制度，进一步加强污染防治设施运行和维护，确保各项污染物长期、稳定、达标排放。

2、加强固体废物收集管理，完善危险废物管理台账；做好生产过程中的环境风险防范。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|-------------|----------------------------------|---------------|-----------|
| 建设项目 | 项目名称 | 瓶盖生产项目 | | | | 项目代码 | / | | | 建设地点 | 徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园 | | |
| | 行业类别 (分类管理名录) | 29 塑料制品制造 | | | | 建设性质 | 新建√改扩建 技术改造 | | | 项目厂区中心经纬度 | 东经 117°7'33.5" 北纬 34°32'6.53" | | |
| | 设计能力 | 年生产瓶盖 4000 万只 | | | | 实际能力 | 年生产瓶盖 4000 万只 | | | 环评单位 | 宁夏中蓝正华环境技术有限公司 | | |
| | 环评文件审批机关 | 徐州市生态环境局 | | | | 审批文号 | 徐铜环项表〔2020〕8号 | | | 环评文件类型 | 报告表 | | |
| | 开工日期 | 2020年8月 | | | | 竣工日期 | 2021年3月 | | | 排污许可证申领时间 | / | | |
| | 环保设施设计单位 | 徐州尚礼工艺品有限公司 | | | | 环保设施施工单位 | 徐州尚礼工艺品有限公司 | | | 本工程排污许可证编号 | / | | |
| | 验收单位 | 徐州尚礼工艺品有限公司 | | | | 环保设施监测单位 | 江苏徐海环境监测有限公司 | | | 验收监测工况 | 85% | | |
| | 投资总概算(万元) | 1000 | | | | 环保投资总概算(万元) | 40 | | | 所占比例(%) | 4 | | |
| | 实际总投资(万元) | 1200 | | | | 实际环保投资(万元) | 25 | | | 所占比例(%) | 2.1 | | |
| | 废水治理(万元) | 0 | 废气治理 (万元) | 13 | 噪声治理 (万元) | 6 | 固体废物治理(万元) | 5 | | 排污口规范化(万元) | 1 | 其他 | / |
| 新增废水处理设施能力 | / | | | | 新增废气处理设施能力 | / | | | 年工作时间 | 2400h | | | |
| 运营单位 | 徐州尚礼工艺品有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码) | | | 9132031258557317XK | | 验收时间 | 2021.4.12~2021.4.13 | | |
| 污染物排放达标与总量控制 | 污染物 | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以老带新”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
| | 废水 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 化学需氧量 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | SS | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 废气 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 非甲烷总烃 | / | 1.28 | 50 | / | / | 0.00948 | 0.01 | / | 0.00948 | / | / | / |
| | 颗粒物 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 工业固体废物 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 与项目有关的其他特征污染物 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；颗粒物排放量——吨/年。

附图

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目周边概况图

附图 3：项目平面布置图

附件

附件 1：营业执照

附件 2：备案文件

附件 3：环评批复

附件 4：厂房租赁合同

附件 5：一般固废外售协议

附件 6：危废处置合同

附件 7：危废单位营业执照及经营许可证

附件 8：委托书

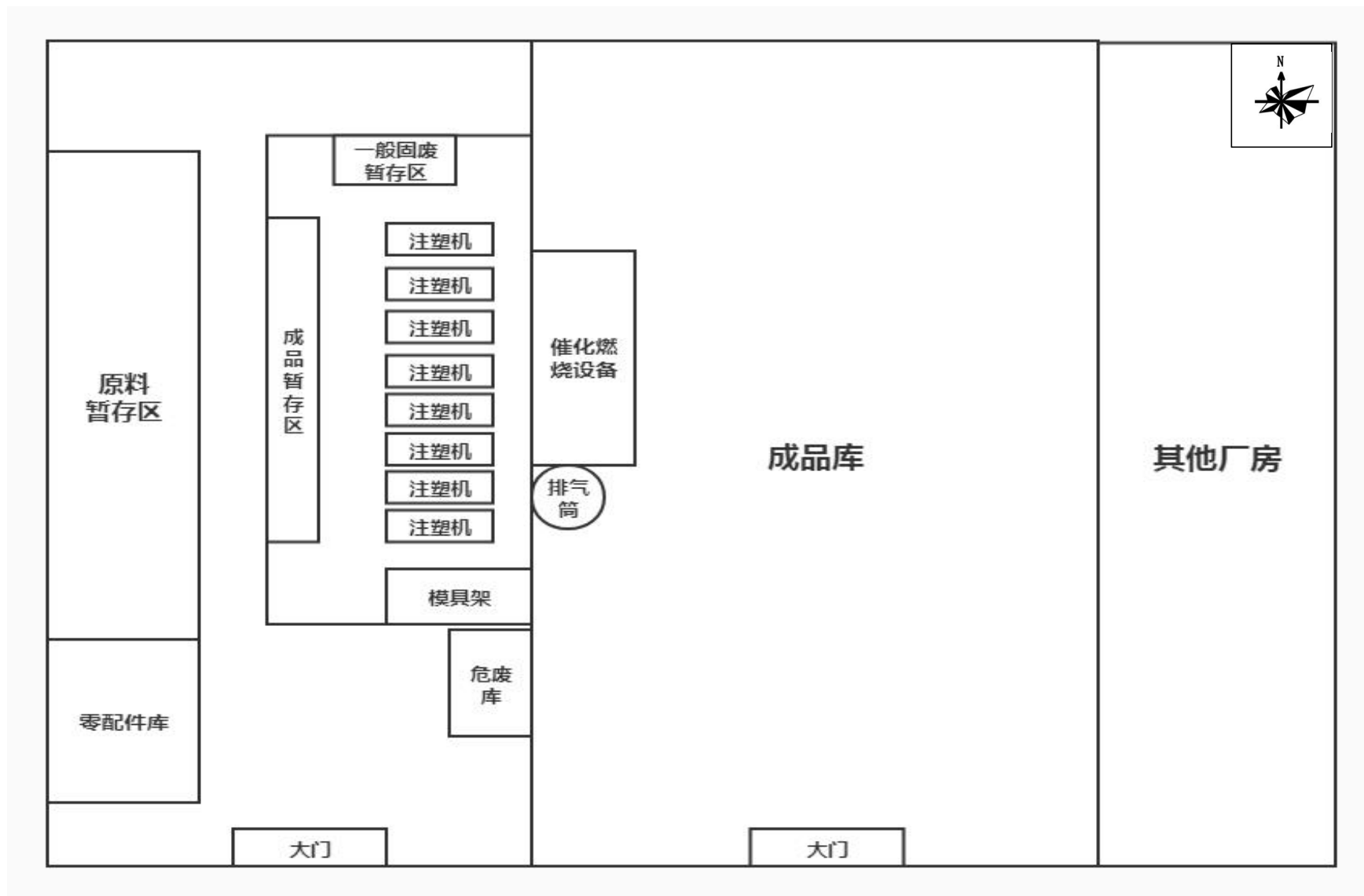
附件 9：证明

附件 10：企业声明

附件 11：（2021）环监（综合）字第（132）号



附图 1: 项目地理位置图



附图 3：项目平面布置



编号 320323000201911060079

统一社会信用代码
9132031258557317XK (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 徐州尚礼工艺品有限公司
类型 有限责任公司
法定代表人 陈从栋

注册资本 220万元整
成立日期 2019年11月15日
营业期限 2019年11月15日至*****
住所 徐州市铜山区马坡镇前八段村

经营范围 礼品、玻璃制品、木制品、玻璃器皿、陶瓷制品、服饰、服装、模具生产、销售、日用塑料制品加工、销售、塑料制品、金银制品、珠宝首饰、戒指、纸盒、托盘、锡器、树脂制品、化工产品（危险品除外）、针织品、纺织品、化妆品、日用品、五金交电、钢材、建筑工程用机械设备、建筑材料、家用电器、电子产品（医疗器械除外）、竹木制品、编织品销售、货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外），（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

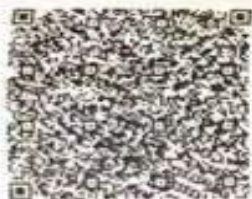


登记机关

2019 年 11 月 06 日

本营业执照于2019年11月06日通过
国家市场监督管理总局公示系统公示，有效期至2024年11月06日。

国家市场监督管理总局监制



江苏省投资项目备案证

(原备案证号徐铜发改备[2019]428号作废)

备案证号：徐铜发改备[2019]429号

项目名称：徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目

项目法人单位：徐州尚礼工艺品有限公司

项目代码：2019-320312-29-03-560862

法人单位经济类型：有限责任公司

建设地点：江苏省：徐州市 铜山区 马坡镇前八段工业园

项目总投资：1000万元

建设性质：新建

计划开工时间：2019

建设规模及内容：

项目占地3.3亩，租赁厂房1860平方米，项目建成后外购原材料（塑料颗粒），年产瓶盖4000万只。该项目不得使用国家明令淘汰或限制内的设备工艺及产品，该项目需完善所有手续并符合生态林业等相关红线要求后方可开工建设。

项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。



徐州市生态环境局

徐铜环项表(2020)8号

关于徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表的审批意见

徐州尚礼工艺品有限公司:

你公司委托宁夏中蓝正华环境技术有限公司编制的《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经研究,审批意见如下:

一、根据《报告表》结论、徐州铜山区发展和改革委员会《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目备案证》(徐铜发改备(2019)429号)、徐州创达环境科技有限公司《徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目技术评估意见》及其它相关意见,该项目位于徐州市铜山区马坡镇前八段村玻璃工业园,项目年产瓶盖4000万只。在全面落实《报告表》和本批复提出的各项生态环境保护措施后,该项目在拟建地点具有环境可行性。

二、《报告表》可以作为该项目设计、建设和环境管理的依据。该项目在设计、建设和管理中,应落实《报告表》中提出的各项污染防治措施和建议,并按照环评批复提出的各项要求实施,确保污染物达标排放。并应着重落实以下工作:



1. 严格按照“雨污分流、清污分流、一水多用、中水回用”的要求建设排水系统。项目营运期应确保无生产废水产生。施工期及营运期生活污水采用地埋式污水处理设施处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GBT18920-2002)标准限值及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4一级标准后用于厂区绿化,不得外排。

2. 项目营运期应加强车间管理,严格按照环评设计要求建设,使用低VOC含量原材料,加热挤出、注塑等工序产生的废气应妥善收集,经“活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置达标后高空排放,排气筒高度不得低于15米。本项目废气排放参照北京地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3中非甲烷总烃标准执行。

3. 项目应做好施工期噪声防治工作,设备安装施工噪声标准执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)相关标准。营运期应通过选用低噪声设备、加装减震器、厂房隔噪、距离衰减等有效措施降低噪声排放,确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准,达标排放。

4. 营运期固体废物要按照“无害化、减量化、资源化”处置原则处置利用。生活垃圾、含油抹布交由环卫部门及时统一清运;不合格产品统一收集后外售;危险废物妥善收集后交由有资质单位处置。做到固废零排放。

5. 项目应在厂界外设置50米的卫生防护距离,在此范围内不得建设医院、学校、居民区及其他环境敏感点。

6. 本项目新增非甲烷总烃排放量 0.01t/a, 已取得徐州市铜山生态环境局总量平衡方案。

7. 你单位应按照徐州市安全生产委员会（徐安发〔2020〕1号）文件要求做好应急防范工作及污染治理设施的安全生产评估工作, 环境污染防治设施设计、施工应委托有资质单位实施。你公司应依法办理环境污染防治设施的住建、安全、消防等相关手续。同时加强施工期及营运期的环境管理, 落实事故风险防范措施及应急预案, 防止生产过程及污染治理设施事故发生。

三、按《江苏省城市居住区和公司绿化标准》（DB32/139-95）的要求加强厂区绿化。

四、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）的要求设置废气排污口和标志, 本项目不设污水排放口。

五、项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前按照规定申领国家排污许可证, 未取得国家排污许可证不得排放污染物; 建设项目应严格执行环境保护“三同时”制度。项目建成后配套建设的环境保护设施应按照《建设项目环境保护管理条例》要求验收合格后, 方可投入生产或者使用; 未经验收或者验收不合格的, 不得投入生产或者使用。项目建设、营运期间的环境监督管理工作由徐州市铜山生态环境局柳新环境监察中队负责, 本批复可作为办理其他手续的环保依据。

六、项目的性质、规模、地点、采用的生产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。自本批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，应重新办理环境影响评价手续。





宏康仓库租赁合同

出租方：李方方 13775880666

承租方：陈从栋 13382658811

出租仓库地点及面积：宏康玻璃制品有限公司院内原九号炉厂房，面积 860 平米

租金及费用：80 元/平方 × 860 平方 × 5 年 = 344000 元整

租赁时间：2019 年 9 月 1 日起 至 2024 年 9 月 1 日终止

付费方式：2019 年 9 月 1 日前先预付二十万元整，10 月 30 日前付清尾款拾肆万肆仟元整

双方责任与义务：

1. 李方方在合同期执行之前安装好仓库窗户与南门和西门；房顶有漏雨的地方维修好，在合同期内如有漏雨和受自然灾害仓库受损现象，出租方无条件承担维修义务，保证仓库安全。
2. 在合同期内，如果承租方人为造成仓库受损或者门窗受损，承租方应无条件承担维修费用，保证仓库安全
3. 在合同期内，双方不得受任何因素干扰无故私自单方面让租金费用涨价降价，如出租方擅自涨价，承租方有权要求出租方全额退款作为违约损失赔偿。
4. 在合同期内，承租方的所有员工有权并无偿的使用所租赁厂房西面从北一直到门口南北路使用权，车间大门南东西路使用权；承租方用来进货和出货，出租方不得以任何理由阻拦并无条件予以放



租赁合同

徐州宏康被动产有限公司

徐州礼工艺品有限公司

出租方(甲方) 于洪

承租方(乙方) 陈清 陈红梅

根据甲乙双方自愿平等, 互利的基础上经协商一致, 为明确双方之间的权利义务关系就由甲方将其房屋出租给乙方使用, 乙方承租房屋事宜, 订立本合同。

一. 租赁期限及约定

该房屋租赁期 三 年自 2021 年 3 月起至 2024 年 3 月止

1. 仓库租金; 每年租金 元每平方, 共计 85 平方。年租金 102000 元。
2. 租赁期满, 甲方有权收回租赁房屋, 乙方应如期交还。乙方如要求续租则必须在租赁期满前一个月通知甲方。经甲方同意后, 重新签订租赁合同。

二. 房屋修缮与使用

1. 在租赁期内, 乙方应合理使用其所承租的房屋及其附属设施, 如乙方因使用不当造成房屋及设施损坏的, 乙方应负责修复或给予甲方经济赔偿。
2. 乙方因使用需要在不影响房屋结构情况下, 可以对房屋进行装修装饰, 但其设计规模, 范围, 工艺, 用料等方案应事先征得甲方同意后方可施工。租赁期满后, 依附于房屋的装修归甲方所有。对乙方的装修装饰部分甲方不负有修缮义务。

三. 房屋的转让与转租

1. 租赁期间, 未经甲方书面同意, 乙方不得转租转借从承租房。
3. 甲方同意乙方转租房屋时应单独订立补充协议, 乙方应当根据与甲方的书面协议转让房屋。

四. 安全问题, 乙方租赁房期间切记安全第一, 警钟长鸣。租赁期间如发生事故与甲方无关。

五. 本协议一式两份, 甲乙双方各持一份签字后生效。

出租方(甲方) 于洪

承租方(乙方)



宏康仓库租赁合同附件

出租方：徐州宏康玻璃制品有限公司 李方方 137 7588 0666

承租方：徐州尚礼工艺品有限公司 陈从栋 陈涛

仓库地点区域：尚礼车间东面（9号炉和10号炉车间厂房中间区域 1200 平米）

补充条款：

1. 出租方必须要把仓库东墙有大门区域补上
2. 出租方同意承租方在 9 号炉尚礼已租赁厂房东墙 南头和北头开两个门，租期协议结束后出租方不得收取任何费用
3. 仓库北区烟囱北隔壁承租方有权拉隔断
4. 仓库租金按照 85 元/平米/年，按照 1200 平米结算，每年 102000 元租赁费用
5. 出租方同意承租方尚礼公司使用已租原九号炉厂房（正在使用）北墙外向北 2.5 米左右的空地免费使用，在协议期间出租方不得以任何理由强求承租方拆除安装水塔设备
6. 出租方法人李方方签字并留手机号协议有效

出租方签字：



合同有效期：2021 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 1 日

日用塑料废边角料收购协议

甲方：徐州尚礼工艺品有限公司

乙方：安徽同利塑胶彩印有限公司

经甲乙双方友好协商，甲方准许乙方进入甲方工厂收购塑料废边角料的事宜，达成协议如下：

1. 协议期限：2021年3月1日至2025年12月31日。
2. 计量和付款方式：所有废边角料需经过称重计量后付款，价格随行就市。
3. 乙方负责清理废边角料，并保持收购车辆的整洁。
4. 本协议一式两份，双方各执一份。

甲方签章：



日期：

乙方签章：



日期：

危险废物委托处置合同

转移方：徐州尚礼工艺品有限公司 (以下简称甲方)

接收方：宜兴市凌霞固废处置有限公司 (以下简称乙方)

为满足环保管理要求，甲方在项目建设申报中需与乙方签订委托处置合同，经甲乙双方友好协商，在确保双方利益情况下，达成如下协议：

1、甲方要符合国家法律法规的建设审批程序，如甲方无完整的审批手续，则乙方有权拒绝处置甲方的废物。

2、本合同签订时，甲方已咨询审批部门，认定乙方能处置甲方的废物。如正式投运后，所产生危险废物乙方需取样化验，以实际化验为准。

3、甲方正式投产后，可委托乙方处置危废。

4、乙方在本协议签订生效时收取甲方履约服务费 5000 元 (大写：伍仟元)，此服务费不可转为乙方的危险废物处置费且此服务费不予退还。

5、废物清单：

| 序号 | 危险废物名称 | 废物类别 | 预计量 (吨/年) | 备注 |
|----|--------|------------------|-----------|----|
| 1 | 废过滤棉 | Hw49, 900-041-49 | 0.01 | |
| 2 | 废活性炭 | Hw49, 900-031-49 | 0.5 | |
| 3 | 废催化剂 | Hw49, 900-041-49 | 0.1 | |
| 4 | 废机油 | Hw08, 900-249-08 | 0.05 | |
| 5 | 废机油桶 | Hw49, 900-041-49 | 0.1 | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |

本合同一式两份，甲乙双方各执一份，有效期自 2021 年 5 月 7 日起至 2021 年 5 月 6 日止，由双方共同签署如下：

甲方：

授权代理人签字：

联系方式：

签署日期：



乙方：宜兴市凌霞固废处置有限公司

授权代理人签字：

联系方式：

签署日期：2021.5.7



编号 320282000201803190230



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320282695534884U (1/1)

名称 宜兴市凌霞固废处置有限公司
类型 有限责任公司
住所 宜兴市官林镇工业集中区C区
法定代表人 刘霞
注册资本 5000万元整
成立日期 2009年10月22日
营业期限 2009年10月22日至*****
经营范围 危险废物的焚烧处置。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2018年03月25日

危险废物经营许可证

编号 JS028200I566-2

名称 宜兴市凌霞固废处置有限公司

法定代表人 刘霞

注册地址 宜兴市官林镇工业集中区 C 区

经营设施地址 宜兴市官林镇工业集中区 C 区

核准经营 焚烧处置医药废物 (HW02), 废药物、药品 (HW03), 农药废物 (HW04), 木材防腐剂废物 (HW05), 废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06), 废矿物油与含矿物油废物 (HW08), 油/水、烃/水混合物或乳液 (HW09), 精 (蒸) 馏残渣 (HW11), 染料、涂料废物 (HW12), 有机树脂类废物 (HW13), 新化学物质废物 (HW14), 感光材料废物 (HW16), 表面处理废物 (HW17, 仅限 #336-050-17、336-051-17、#336-052-17、336-053-17、#336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-059-17、#336-060-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、#336-064-17、336-066-17、336-067-17、336-068-17、#336-069-17、336-101-17), 含金属羧基化合物废物 (HW19), 含铬废物 (HW21, 仅限 193-001-21、#193-002-21、336-100-21、398-002-21), 有机磷化合物废物 (HW37), 有机氟化物废物 (HW38, 仅限 261-064-38、#261-065-38、261-066-38、261-140-38), 含酚废物 (HW39), 含醚废物 (HW40), 含有机卤化物废物 (HW45), 其他废物 (HW49, 仅限 309-001-49、900-039-49、900-041-49、#900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49), 废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50、261-183-50、263-013-50、#275-009-50、276-006-50、900-048-50), 合计 37000 吨/年#

有效期限 自 2021 年 3 月 至 2022 年 2 月

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施, 经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 江苏省生态环境厅

发证日期: 2021 年 3 月 23 日

初次发证日期 2018 年 9 月 18 日

2132

江苏徐海环境监测有限公司

JSXH ZJ 04-01-2018 3/0

委 托 书

委托书编号:

| | | | | | | |
|------------------|---|--|--|-------------|-------------|--------|
| 委托 单位 信息 | 单位名称 | 徐州尚礼工艺品有限公司 | | | | |
| | 单位地址 | 徐州市铜山县马坡镇前八段村 | | | | |
| | 联系人 | 陈丛栋 | 电话 | 13382658811 | 邮编 | 221106 |
| 受检 单位 信息 | 单位名称 | - | | | | |
| | 单位地址 | - | | | | |
| | 联系人 | - | 电话 | - | 邮编 | - |
| 监测 要求 | 监测目的 | 验收监测 | | | | |
| | 监测方式及 要求说明 | 自送样 () | | 现场采样 (✓) | 现场测试 () | |
| | (委托方送样) 样品情况描述: - 状态: ✓ 颜色: - 包装: - 保存条件: ✓ 样品处理情况: - 其它需要说明: - | | | | | |
| | 样品类别 | 监测点位 | 监测项目 | | 样品数量 (个) | 备注 |
| | 水和废水 | - | - | | - | - |
| | 空气 和废气 | 上风向, 下风向 2#-4#车间西 1#-3#车间西 1#-3#车间东 1#-3#车间南 1#-3#车间北 | 非甲烷总烃 | | 78 | |
| | 噪声 | 前西厂界 | 噪声 | | 12 | |
| | 土壤、底质、 固体物质 | - | - | | - | - |
| | 监测方法 | 标准方法 | | 客户要求的方法: 无 | | |
| | 分包单位名称 | - | | | 分包意见 | 同意 () |
| 分包项目 | - | | | 不同意 (✓) | | |
| 报 告 | 交付方式 | 自取 (✓) | | 邮寄 () | 特快专递 () | |
| | 报告份数 | (2) 份 | | 拟取报告日期 | | |
| 其 它 | 费用 | 参照苏价费[2006]397号、苏财综[2006]80号、苏环计[2006]30号文件规定收费 元 同意 (✓) | | | | |
| | 其它约定或说明: - | | | | | |
| 业务受理人: 合同评审人: | | | 我方保证所提供的的所有相关信息、资料的真实性, 并承担相应责任。我方同意监测及其它服务按此委托协议书进行, 并支付费用和提供必要的合作。 | | | |
| 签定日期: 2021年4月12日 | | | 经办人签字: [Signature] | | | |
| 江苏徐海环境监测有限公司 | | | 日期: 2021年4月12日 | | | |

备注: 本委托书未尽事项, 可由当事人附页另行约定, 并作为本委托书的组成部分。

证明

徐州尚礼工艺品有限公司于 2021 年 4 月 12 日~2021 年 4 月 13 日进行了竣工验收监测,2021 年 4 月 12 日生产瓶盖工况负荷为 85%,2021 年 4 月 13 日生产瓶盖工况负荷为 85%。项目各设备正常运行, 负荷达到额定负荷 75%以上的要求。

监测工况调查结果

| 日期 | 项目 | 环评设计日生产量 (万只) | 实际日生产量 (万只) | 工况负荷 (%) |
|-----------------|----|------------------|----------------|-------------|
| 2021 年 4 月 12 日 | 瓶盖 | 13.3 | 11.3 | 85 |
| 2021 年 4 月 13 日 | 瓶盖 | 13.3 | 11.3 | 85 |

注：企业年运营天数为 300 天，年运行时数 2400h。

徐州尚礼工艺品有限公司

2021 年 4 月

企业声明

我单位提供给江苏徐海环境监测有限公司的“徐州尚礼工艺品有限公司瓶盖生产项目”环评报告表及审批意见等资料无虚报、瞒报和不实之处。如提供相关资料有虚报、瞒报和不实之处，则其产生的后果由我公司自负，并承诺承担相关的法定责任。

特此声明

徐州尚礼工艺品有限公司
2021年4月