

宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁 项目竣工环境保护验收报告

建设单位：宁波新思创机电科技股份有限公司

二〇二三年十二月

建设单位：宁波新思创机电科技股份有限公司

法人代表：徐永纪

项目负责人：李埃荣

编制单位：浙江双源环境科技有限公司

法定代表：徐石林

项目负责人：肖勇

建设单位：宁波新思创机电科技股份有限
公司

(盖章)

电话：

传真：/

邮编：315000

地址：宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号

咨询单位：浙江双源环境科技有限公司

(盖章)

电话：0578-87050907

传真：/

邮编：315000

地址：宁波市海曙区前丰街 80 号

目 录

| | |
|-----------------------------------|----|
| 表一 项目基本情况 | 2 |
| 表二 项目建设情况 | 6 |
| 表三 主要污染源、污染物处理和排放 | 19 |
| 表四 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部分审批决定 | 24 |
| 表五 验收监测质量保证及质量控制 | 26 |
| 表六 验收检测内容和频次 | 28 |
| 表七 验收监测结果 | 29 |
| 表八 验收监测结论 | 32 |

附表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件

- 附件 1 营业执照
- 附件 2 环评批复
- 附件 3 危险废物委托处置协议
- 附件 4 排污登记回执
- 附件 5 检测报告
- 附件 6 竣工调试日期公示
- 附件 7 排水许可证

表一 项目基本情况

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|----------------------------|----|-------|
| 建设项目名称 | 宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 宁波新思创机电科技股份有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 改扩建 技改 迁建√ | | | | |
| 建设地点 | 宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号 | | | | |
| 主要产品名称 | C3670 汽车零部件及配件制造 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产 600 万件汽车零部件 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产 500 万件汽车零部件 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2023 年 10 月 | 开工建设时间 | 2022 年 4 月 | | |
| 调试时间 | / | 验收现场监测时间 | 2022 年 12 月 21 日~12 月 22 日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 宁波市生态环境局海曙分局 | 环评报告表编制单位 | 浙江甬绿环保科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 宁波市利得民物资有限公司 | 环保设施施工单位 | 宁波市利得民物资有限公司 | | |
| 投资总概算 | 450 万元 | 环保投资总概算 | 19 万元 | 比例 | 4.22% |
| 实际总概算 | 450 万元 | 实际环保投资 | 19 万元 | 比例 | 4.22% |
| 验收监测依据 | <p>1、建设项目环境保护相关法律、法规</p> <p>①《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；</p> <p>②《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）；</p> <p>③《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；</p> <p>④《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29）；</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）；</p> <p>⑥《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019.1.1）；</p> <p>⑦《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令，2017.10.1）；</p> <p>⑧《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年版）》（2021年1月1日起施行）。</p> | | | | |

| | <p>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>①《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2018年第9号，2018.5.16）；</p> <p>②《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号，2017.11.20）；</p> <p>③《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，2020年12月13日）。</p> <p>3、建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定</p> <p>①《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目环境影响报告表》（浙江甬绿环保科技有限公司，2023年10月）；</p> <p>②《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目环境影响报告表批复》（2023甬环海审（建）第55号），2023年11月7日，宁波市生态环境局海曙分局）。</p> <p>4、验收监测报告</p> <p>①《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目验收检测》，浙江诚德检测研究有限公司，JZHJ234704，2023.11.2。</p> <p>5、其他资料</p> <p>①业主提供的与验收相关的其他资料。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------|----|--------|-----------|-----|-----|----|-----|-------|-----|------|--|---|
| <p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p> | <p>1、废气</p> <p>本项目粉碎粉尘（颗粒物）、注塑废气（以非甲烷总烃为表征）排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中的“大气污染物特别排放限值”。厂界无组织废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中“表9企业边界大气污染物浓度限值”</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）</p> <table border="1" data-bbox="507 1753 1337 2040"> <thead> <tr> <th>污染物项目</th> <th>排放限值（mg/m³）</th> <th>适用的合成树脂类型</th> <th>污染物排放监控位置</th> <th>企业边界大气污染物浓度排放限值（mg/m³）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非甲烷总烃</td> <td>60</td> <td rowspan="2">所有合成树脂</td> <td rowspan="2">车间或生产设施排气</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>颗粒物</td> <td>20</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>单位产品非</td> <td>0.3</td> <td>所有合成</td> <td></td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 污染物项目 | 排放限值（mg/m ³ ） | 适用的合成树脂类型 | 污染物排放监控位置 | 企业边界大气污染物浓度排放限值（mg/m ³ ） | 非甲烷总烃 | 60 | 所有合成树脂 | 车间或生产设施排气 | 4.0 | 颗粒物 | 20 | 1.0 | 单位产品非 | 0.3 | 所有合成 | | / |
| 污染物项目 | 排放限值（mg/m ³ ） | 适用的合成树脂类型 | 污染物排放监控位置 | 企业边界大气污染物浓度排放限值（mg/m ³ ） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非甲烷总烃 | 60 | 所有合成树脂 | 车间或生产设施排气 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 颗粒物 | 20 | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位产品非 | 0.3 | 所有合成 | | / | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 甲烷总烃排放量 (kg/t 产品) | | 树脂 (有机硅树脂除外) | 筒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------|--------------|---|--|------|-------|--|------|--|--|----|----------|-----|------|------|----|------------|----------|---|----|----|-----|-------|-----------------------------|------|-----------|--------------|---|---------------|-----------|----|-------------|----|----|----|--|-------------------------|--|--|-----|-----------|----|----|--|
| <p>注塑废气中臭气浓度排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93), 详见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 恶臭污染物排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">控制项目</th> <th colspan="2">有组织标准</th> <th>厂界标准</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>二级</th> </tr> <tr> <th>排气筒高度, m</th> <th>标准值</th> <th>新改扩建</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭气浓度</td> <td>28</td> <td>6000 (无量纲)</td> <td>20 (无量纲)</td> </tr> <tr> <td>氨</td> <td>28</td> <td>20</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>项目厂区内 VOCs 无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 中表 A.1 规定的特别排放限值。</p> <p style="text-align: center;">表 1-3 厂区内挥发性有机物 (VOCs) 无组织排放限值</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>污染物项目</th> <th>特别排放限值 (mg/m³)</th> <th>限值含义</th> <th>无组织排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">非甲烷总烃 (NMHC)</td> <td>6</td> <td>监控点处 1h 平均浓度值</td> <td rowspan="2">在厂房外设置监控点</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>监控点处任意一次浓度值</td> </tr> </tbody> </table> <p>食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001) 中型规模的标准要求, 具体见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 1-4 《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>规模</th> <th>小型</th> <th>中型</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浓度 (mg/m³)</td> <td colspan="2"></td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>最低去除率 (%)</td> <td>60</td> <td>75</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2、废水</p> <p>生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准 (氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)) 后可纳入污水管网, 经宁波市城市排水有限公司栎社净化水厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准 (其中化学需氧量、氨氮、总氮和总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2196-2018) 表 1 标准) 后排入奉化江。</p> <p style="text-align: center;">表 1-5 污水综合排放标准 单位: mg/L 除 pH 外</p> | | | | | | 控制项目 | 有组织标准 | | 厂界标准 | | | 二级 | 排气筒高度, m | 标准值 | 新改扩建 | 臭气浓度 | 28 | 6000 (无量纲) | 20 (无量纲) | 氨 | 28 | 20 | 1.5 | 污染物项目 | 特别排放限值 (mg/m ³) | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | 非甲烷总烃 (NMHC) | 6 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | 20 | 监控点处任意一次浓度值 | 规模 | 小型 | 中型 | | 浓度 (mg/m ³) | | | 2.0 | 最低去除率 (%) | 60 | 75 | |
| 控制项目 | 有组织标准 | | 厂界标准 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 二级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 排气筒高度, m | 标准值 | 新改扩建 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭气浓度 | 28 | 6000 (无量纲) | 20 (无量纲) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 氨 | 28 | 20 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染物项目 | 特别排放限值 (mg/m ³) | 限值含义 | 无组织排放监控位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非甲烷总烃 (NMHC) | 6 | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | 监控点处任意一次浓度值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 规模 | 小型 | 中型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浓度 (mg/m ³) | | | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最低去除率 (%) | 60 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------|------|---|----------|-----|
| 项目名称 | pH | BOD ₅ | COD _{Cr} | SS | 动植物油 | 石油类 | 氨氮 | 总磷 |
| 数值 | 6~9 | ≤300 | ≤500 | ≤40 0 | ≤100 | ≤20 | ≤35 | ≤8 |
| 标准 | 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准 | | | | | 《工业企业废水氮、磷 污染物间接排放限值》 (DB33/887-2013) | | |
| 表 1-6 城镇污水处理厂污染物排放标准 单位: mg/L 除 pH 外 | | | | | | | | |
| 项目 | pH | COD _{Cr} | 氨氮 | 总磷 | SS | BOD ₅ | 阴离子表面活性剂 | 石油类 |
| 一级 A | 6~9 | ≤40 | 2 (4) * | 0.3 | ≤10 | ≤10 | ≤0.5 | ≤1 |
| 注: *括号外数值为水温>12°C时的控制指标, 括号内数值为≤12°C时的控制指标。 | | | | | | | | |
| 3、噪声 | | | | | | | | |
| 项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中2类标准, 即昼间60dB (A)、夜间55dB (A)。 | | | | | | | | |
| 4、固体废弃物 | | | | | | | | |
| 一般工业固废满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求, 危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求。 | | | | | | | | |

表二 项目建设情况

2.1 工程建设基本情况

(1) 企业概况

①基本情况

宁波新思创机电科技股份有限公司于 2021 年搬迁至宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号，实施宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目，搬迁后生产规模由 500 万件汽车零部件扩大到 600 万件汽车零部件。搬迁后企业未及时环评手续手册，属于“未批先建”项目，宁波市生态环境局海曙分局于 2022 年 4 月 21 日出具了《宁波市生态环境局责令改正环境违法行为决定书》，要求企业改正环境违法行为，补办环评审批手续。

②本项目审批过程

2023 年 10 月委托浙江甬绿环保科技有限公司编制了《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目环境影响报告表》。

2023 年 11 月 7 日获得了宁波市生态环境局海曙分局批复，文号为 2023 甬环海审（建）第 55 号。

③项目建设相关信息

宁波新思创机电科技股份有限公司因搬迁后未及时环评手续手册，属于“未批先建”项目，配套的环保设施与其主体工程实现“三同时”，截止到目前为止，设施运转良好，初步具备验收条件。

(2) 地理位置

本项目位于宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号，中心经纬度：121 度 25 分 47.605 秒，29 度 47 分 47.155 秒，企业东侧为河流；南侧为洞振路，隔路为宁波菲讯电动车有限公司；西侧为上屋路；北侧为某企业厂。，项目实际建设地理位置与环评审批地理位置一致。

项目具体地理位置见图 2-1，周边环境状况见图 2-2。



图 2-1 项目地理位置图



图 2-2 项目周边环境状况图

(3) 平面布置

宁波新思创机电科技股份有限公司位于宁波市海曙区洞桥镇洞北路28号,分为三幢厂房,企业1#厂房全部出租给宁波广和洁具有限公司使用;2#厂房1F为原辅材料仓库、烘料区、注塑区(17台注塑机)、实验室、一般固废堆放区、危废暂存场所,2F~4F空置,5F为食堂;2#厂房一层为原辅材料仓库、烘料区、注塑

区、实验室（产品耐久功能性实验）、一般固废堆放区、危废暂存场所、成品仓库，3F、4F空置，5F为食堂；3#厂房1F、2F出租给宁波全讯精密机械有限公司使用，3F为装配、办公、仓库，4F塑料件车间、装配区车间、剪线区域、焊接区、成品仓库、实验室。

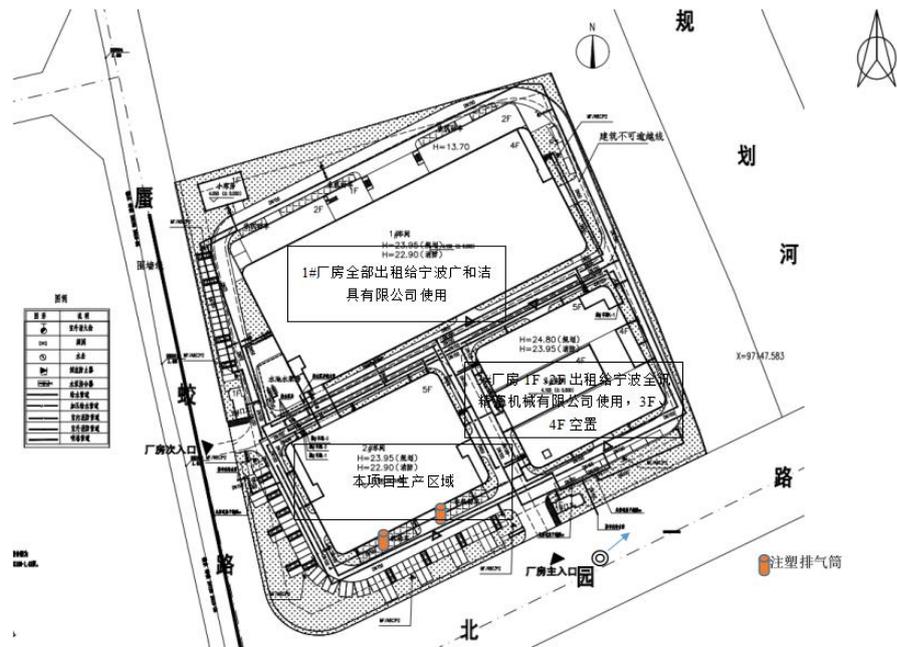
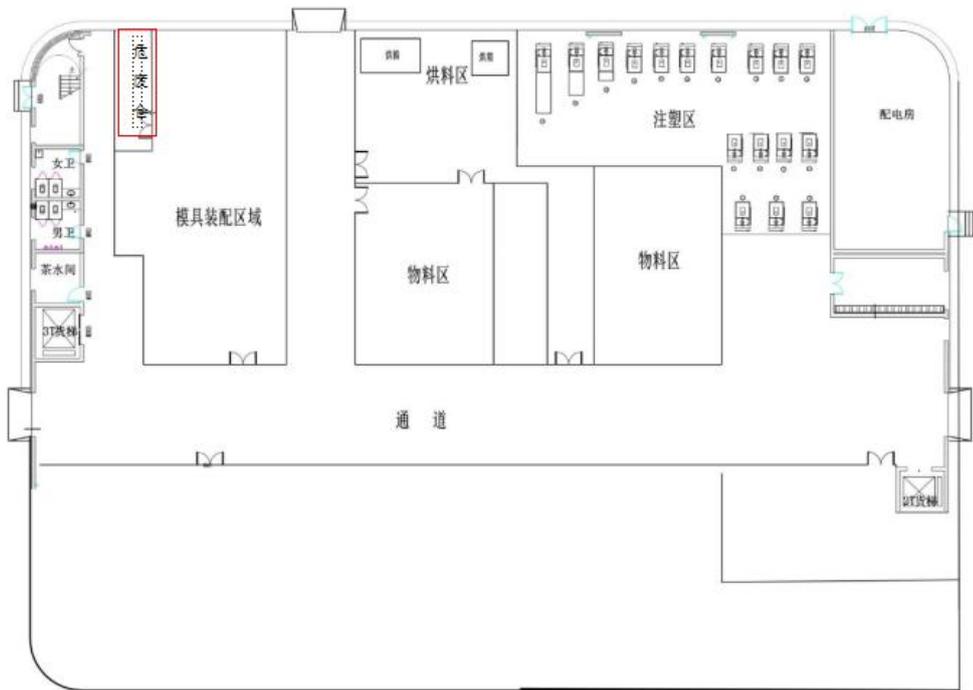


图 1-1 项目总平面布置图

一楼车间设备平面布局图



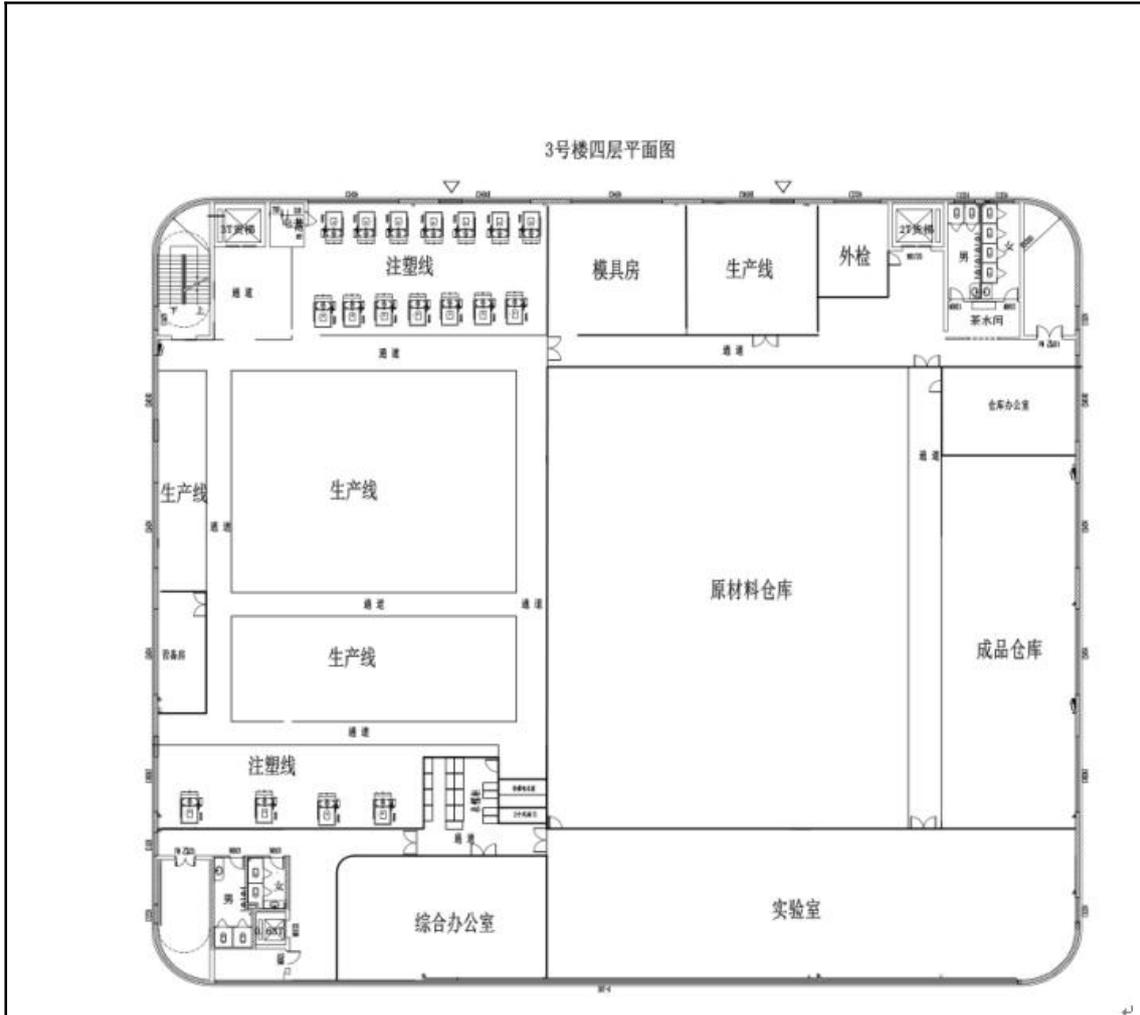


图 1-2 车间布置图

(4) 项目基本情况

项目名称：宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目

建设性质：迁建

设计规模：汽车零部件 600 万件/年

建设规模：汽车零部件 600 万件/年

建设地点：宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号

劳动定员及生产班次：本项目搬迁后生产安排和劳动定员基本维持不变，作业采用单班 8 小时制，劳动定员 180 人，年工作日 300 天，设有食堂无宿舍。

(5) 产品方案

本项目生产审批规模为汽车零部件600万件/年，实际投产规模为汽车零部件500万件/年，具体产品方案见表2-2。

| 序号 | 名称 | 单位 | 环评审批量 | 达产产能 | 调试期间产能 |
|----|----|----|-------|------|--------|
|----|----|----|-------|------|--------|

| | | | | | |
|---|-------|------|-----|-----|-----|
| 1 | 汽车零部件 | 万件/年 | 600 | 600 | 500 |
|---|-------|------|-----|-----|-----|

(6) 环保投资

本项目计划总投资约 450 万元，其中环保投资为 19 万元，约占总投资的 4.22%，实际总投资约 450 万元，其中环保投资为 19 万元，约占总投资的 4.22%，根据现场勘查，企业现有环保设施见下表。

表 2-3 环保投资费用估算

| 序号 | 分类 | 污染治理措施 | | 环评 | | 实际 | |
|----|----|-----------|-------------|----|------------|----|------------|
| | | | | 数量 | 投资 (万元) | 数量 | 投资 (万元) |
| 1 | 废水 | 生活污水 | 化粪池 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 2 | 废气 | 注塑废气 | 集气罩、排气筒 | 1 | 10 | 1 | 10 |
| 3 | 噪声 | 设备减振、隔音措施 | | / | 3 | / | 3 |
| 4 | 固废 | 危险废物 | 危废仓库、危废委托处置 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | | 一般固废 | 一般废物堆放场所 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 合计 | | | | | 219 | / | 19 |

2.2 主要生产设备

本项目主要生产设备详见表2-4。

表 2-4 本项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 (台) | | | 备注 |
|----|---------|----------|--------|--------|-----|----|
| | | | 环评审批数量 | 实际设备数量 | 增减量 | |
| 1 | 注塑机 | KT-200 | 5 | 5 | 0 | 注塑 |
| 2 | 注塑机 | TK-300 | 5 | 5 | 0 | 注塑 |
| 3 | 注塑机 | JS-350 | 4 | 4 | 0 | 注塑 |
| 4 | 注塑机 | JS-450 | 4 | 4 | 0 | 注塑 |
| 5 | 注塑机 | SL450 | 4 | 4 | 0 | 注塑 |
| 6 | 卧式注塑机 | MA900 | 1 | 1 | 0 | 注塑 |
| 7 | 卧式注塑机 | JY-800C | 1 | 1 | 0 | 注塑 |
| 9 | 注塑机 | TY-400 | 9 | 9 | 0 | 注塑 |
| 12 | 注塑机 | TY-1000 | 2 | 2 | 0 | 注塑 |
| 13 | 电热鼓风干燥箱 | DG101-3R | 2 | 2 | 0 | 干燥 |
| 14 | 电热鼓风干燥箱 | SC101-3 | 3 | 3 | 0 | 干燥 |
| 15 | 电热鼓风干 | DHG-9140 | 3 | 3 | 0 | 干燥 |

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------|---|---|---|----|
| | 燥箱 | | | | | |
| 16 | 电热鼓风干燥箱 | 101 | 8 | 8 | 0 | 干燥 |
| 17 | 电热鼓风干燥箱 | WI-S04 | 1 | 1 | 0 | 干燥 |
| 18 | 精密储能电焊机 | PW320Q | 1 | 1 | 0 | 焊接 |
| 19 | 精密储能电焊机 | PW320K | 1 | 1 | 0 | 焊接 |
| 20 | 气动交流电焊机 | PW320K | 5 | 5 | 0 | 焊接 |
| 21 | 高频逆变直流焊接机 | PB2500 | 4 | 4 | 0 | 焊接 |
| 22 | 高频逆变直流焊接机 | PB5000 | 2 | 2 | 0 | 焊接 |
| 23 | 气动压接机 | | 6 | 6 | 0 | 压接 |
| 24 | 气动支架压接机 | PNA-1300 | 3 | 3 | 0 | 压接 |
| 25 | 气动铆压机 | | 1 | 1 | 0 | 压接 |
| 26 | 水冷模温机 | | 8 | 8 | 0 | 冷却 |
| 27 | 压钢套机 | | 2 | 2 | 0 | 压接 |
| 28 | 压磁钢机 | | 1 | 1 | 0 | 压接 |
| 29 | 端子压接机 | HS-2T | 8 | 8 | 0 | 压接 |
| 30 | 直立式削线机 | HS-4F | 9 | 9 | 0 | 剥线 |
| 31 | 剥线机 | HS-310 | 6 | 6 | 0 | 剥线 |
| 32 | 剥线机 | HS-315 | 4 | 4 | 0 | 剥线 |
| 33 | 手动压接机 | JA-1 | 8 | 8 | 0 | 压接 |
| 34 | 手动压接机 | JA-2 | 1 | 1 | 0 | 压接 |
| 35 | 手动压接机 | JA-6 | 3 | 3 | 0 | 压接 |
| 36 | 铜带连续压接机 | CLM-HS-04/06 | 2 | 2 | 0 | 压接 |
| 37 | 自动切铁芯 | | 1 | 1 | 0 | 切割 |
| 38 | 径向铆接机 | | 1 | 1 | 0 | 铆接 |
| 39 | 液压机 | | 2 | 2 | 0 | 铆接 |
| 40 | 剥线芯 | HS-310 | 1 | 1 | 0 | 剥线 |
| 41 | 芯片折弯台 | | 5 | 5 | 0 | 折弯 |
| 42 | 测试台 | | 9 | 9 | 0 | 测试 |
| 43 | 端子压接机 | | 1 | 1 | 0 | 压接 |
| 44 | 绕线机 | 804 | 2 | 2 | 0 | 绕线 |
| 45 | 绕线机 | SKR-4DH | 1 | 1 | 0 | 绕线 |
| 46 | 绕线机 | SKR-4DL | 1 | 1 | 0 | 绕线 |
| 47 | 绕线机 | 801 | 1 | 1 | 0 | 绕线 |
| 48 | 绕线机 | 901 | 1 | 1 | 0 | 绕线 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-----------|---|---|---|------|
| 49 | 六轴自动绕线机 | FD-3406 | 1 | 1 | 0 | 绕线 |
| 50 | 数控绕线机 | FDR-8DQ60 | 1 | 1 | 0 | 绕线 |
| 51 | 全自动绕线机 | CX5612 | 1 | 1 | 0 | 绕线 |
| 52 | 螺旋拉脱力机测试 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 53 | 破碎机 | / | 4 | 4 | 0 | 破碎 |
| 54 | 激光打标机 | / | 3 | 3 | 0 | 激光打标 |
| 55 | 电磁气阀性能测试台 | / | 3 | 3 | 0 | 测试 |
| 56 | 真空泄露检测台 | / | 3 | 3 | 0 | 测试 |
| 57 | 空压机 | ITL-30A | 3 | 3 | 0 | / |
| 58 | 阀盖压接机 | / | 1 | 1 | 0 | 压接 |
| 59 | 总成测试工装台 | / | 3 | 3 | 0 | 测试 |
| 60 | 折弯工装台 | / | 1 | 1 | 0 | 折弯 |
| 61 | 打包机 | / | 2 | 2 | 0 | 打包 |
| 62 | 电脑切管机 | HS-7018 | 1 | 1 | 0 | 切管 |
| 63 | 电脑切管机 | HS-7019 | 1 | 1 | 0 | 切管 |
| 64 | 电脑切管机 | HS-7020 | 1 | 1 | 0 | 切管 |
| 65 | 全自动剪线机 | / | 1 | 1 | 0 | 剪线 |
| 66 | 电阻测试台 | TH2512A | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 67 | 电阻测试台 | CHT3540-3 | 3 | 3 | 0 | 测试 |
| 68 | 耐压测试台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 69 | 电容检测 | TH2810B | 5 | 5 | 0 | 测试 |
| 70 | 电磁阀性能测试台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 71 | 气密性测试台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 72 | 直流稳压电源 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 73 | 真空泵 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 74 | 信号发生器 | DF1641B1 | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 75 | 弹簧拉床试验机 | HD-100 | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 76 | 总成测试工装台 | 911-151 | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 77 | 总成测试工装台 | 911-152 | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 78 | 总成测试工装台 | 911-153 | 1 | 1 | 0 | 测试 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------|---|---|---|----|
| 79 | 总成测试工装台 | 911-154 | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 80 | 开启压力测试工装台 | 911 | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 81 | 插头压接台 | / | 1 | 1 | 0 | 压接 |
| 82 | 气压报警器测漏及冲击试验台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 83 | 气压报警器调试台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 84 | 气压报警器检验台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 85 | 电磁气阀性能测试台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 86 | 接近开关压压四点工装台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 87 | 上阀体装配工装台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 88 | 直流稳压电源 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 89 | 电磁法性能测试台 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 90 | PCB板定位设备 | / | 1 | 1 | 0 | 贴片 |
| 91 | 贴片机 | / | 1 | 1 | 0 | 贴片 |
| 92 | AOI测试 | / | 1 | 1 | 0 | 测试 |
| 93 | 冷却塔 | 10T-JR | 2 | 2 | 0 | / |

2.3 原辅材料消耗:

本项目主要原辅材料详见表2-5。

表2-5 本项目原辅材料用量

| 序号 | 原辅材料名称 | 单位 | 用量 | | | 备注 |
|----|--------|------|--------|-------|-----|---------------|
| | | | 环评审批数量 | 实际使用量 | 增减量 | |
| 1 | 插针 | 万个/a | 180 | 180 | 0 | 传感器使用 |
| 2 | 电缆线 | 万米/a | 200 | 200 | 0 | 传感器使用 |
| 3 | 套管 | t/a | 500 | 500 | 0 | 传感器使用 |
| 4 | 支架 | 万个/a | 200 | 200 | 0 | 传感器、电磁阀工艺均有使用 |
| 5 | 电路板支架 | 万个/a | 20 | 20 | 0 | 传感器使用 |
| 6 | 端盖支架 | 万个/a | 30 | 30 | 0 | 传感器使用 |
| 7 | 热缩管 | 米/a | 5000 | 5000 | 0 | 传感器使用 |

| | | | | | | |
|----|-----------|------|------|------|---|---------------|
| 8 | EPDM 橡胶管 | 万米/a | 7 | 7 | 0 | 传感器使用 |
| 9 | 芯片（直插式） | 万个/a | 4 | 4 | 0 | 传感器使用 |
| 10 | 磁钢 | 万个/a | 200 | 200 | 0 | 传感器使用 |
| 11 | 电极片 | 万个/a | 300 | 300 | 0 | 传感器使用 |
| 12 | 端子（接插件用） | 万个/a | 400 | 400 | 0 | 传感器使用 |
| 13 | 端子（注塑插头用） | 万个/a | 200 | 200 | | 传感器使用 |
| 14 | 密封堵 | 万个/a | 150 | 150 | 0 | 电磁阀使用 |
| 15 | 卡扣 | 万个/a | 600 | 600 | 0 | 传感器使用 |
| 16 | 外壳端盖 | 万个/a | 100 | 100 | 0 | 传感器使用 |
| 17 | 芯片 | 万个/a | 50 | 50 | 0 | 传感器、电磁阀工艺均有使用 |
| 18 | 芯片（贴片式） | 万个/a | 150 | 150 | 0 | 传感器、电磁阀工艺均有使用 |
| 19 | PA | t/a | 1000 | 1000 | 0 | 注塑原料 |
| 20 | 壳体 | 万个/a | 40 | 40 | 0 | 传感器、电磁阀工艺均有使用 |
| 21 | PCB 板 | 万个/a | 30 | 30 | 0 | 电磁阀使用 |
| 22 | 漆包线 | 万克/a | 30 | 30 | 0 | 传感器使用 |
| 23 | 波纹管 | 万米/a | 36 | 36 | 0 | 传感器、电磁阀工艺均有使用 |
| 24 | 润滑油 | t/a | 0.3 | 0.3 | 0 | 设备维护使用 |
| 25 | 液压油 | t/3a | 2 | 2 | 0 | 设备维修使用 |
| 26 | 注塑模具 | 个/a | 500 | 500 | 0 | 注塑模具均为外购 |

2.4 主要工艺流程及产物环节

(1) 生产配套工艺流程

① 传感器工艺流程及产污环节

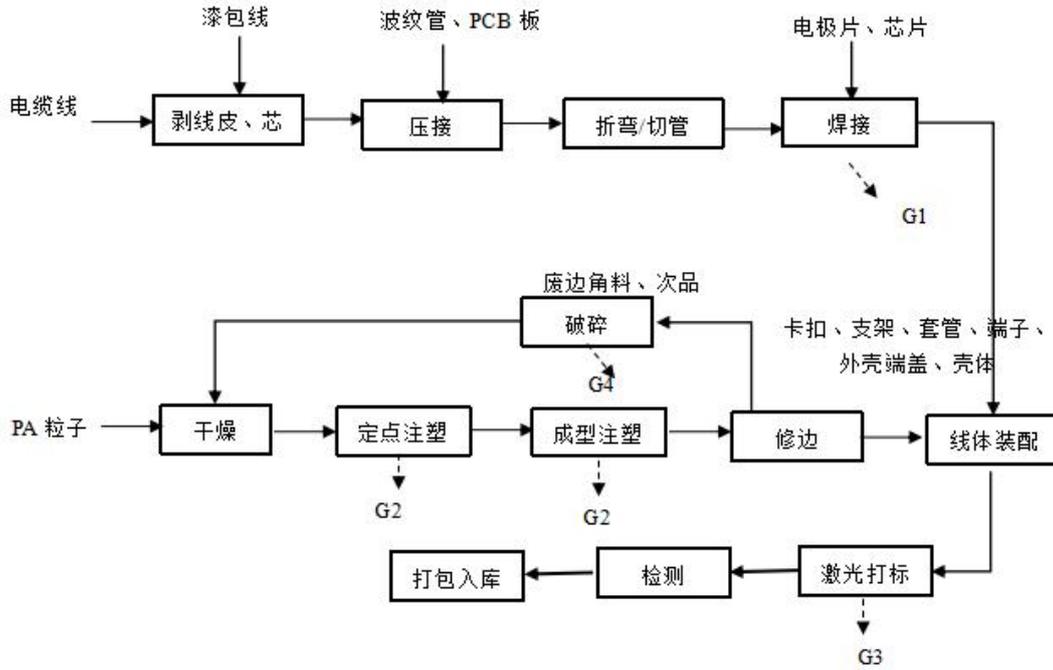


图1-4 传感器工艺流程图

② 电磁阀生产工艺

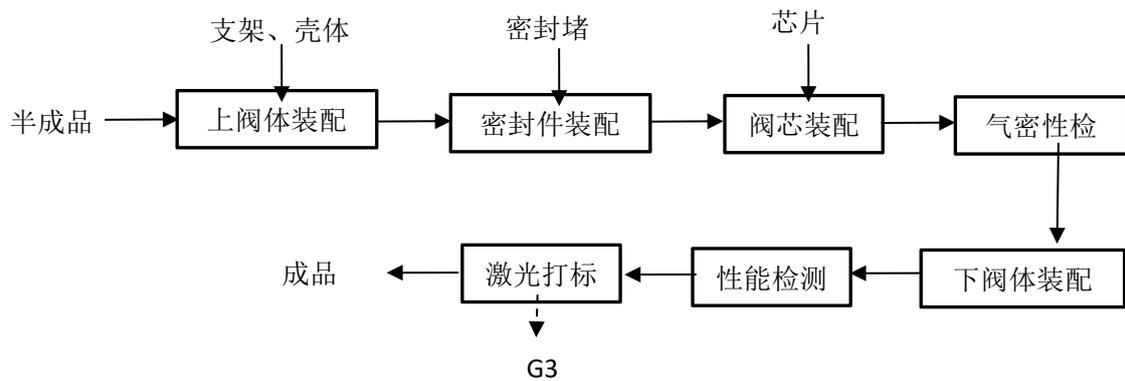


图 1-5 电磁阀工艺流程

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|---|
| | 标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。 | | |
| 地点 | 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。 | 建设地点、平面布置与环评审批保持一致。 | 否 |
| 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： （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。 | 项目产品方案及生产工艺，与环评一致，无变动。 | 否 |
| | 7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增10%及以上的。 | 企业物料运输、装卸、贮存方式无变化。 | |
| 环境保护措施 | 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。 | 企业废水污染防治措施无变化，与环评及批复一致。 | 否 |
| | 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。 | 企业无新增废水直接排放口。 | |
| | 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%及以上的。 | 企业无新增废气主要排放口，排放口高度与环评审批要求一致。 | |
| | 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。 | 本项目运行期间合理布局车间位置，做好隔声降噪措施，监测期间噪声能达标排放。土壤及地下水不涉及。 | |
| | 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。 | 一般废包装材料收集后外售综合利用，废活性炭、废液压油、废液压油包装桶收集后委托委托宁波甬润再生资源回收有限公司集中收集后委托处置，生活垃圾收集后委托环卫部门清运处理。 | |
| | 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。 | 无要求。 | |
| 综上所述及根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关 | | | |

规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

对照《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，2020年12月13日），本项目未发生重大变化，可直接进行竣工环境保护验收。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废气

1、注塑废气

环评：项目注塑废气经集气罩收集后通过 2 根 28m 排气筒排放，破碎机自带防尘盖且破碎过程保持密闭状态。本项目破碎后塑料粒径较大，起尘量较小，破碎粉尘无组织排放；焊接烟尘产生量较小，加强车间机械通风后无组织排放。

实际：无变动，项目注塑废气经集气罩收集后通过 2 根 28m 排气筒排放（DA001、DA002 排气筒），高度为 28m，根据项目检测报告，排气筒 DA001 所在风机风量为 4570m³/h。

检测点位图见图 3-1。



图 3-1 注塑废气监测点位图



图 3-2 排气筒及集气罩照片 (DA001)



图 3-2 排气筒及集气罩照片 (DA002)

2、焊接废气、塑料破碎粉尘

环评：焊接废气加强车间机械通风后无组织排放；破碎机自带防尘盖且破碎过程保持密闭状态。本项目破碎后塑料粒径较大，起尘量较小，破碎机完成破碎操作后静置一段时间后再开盖。

实际：不变，焊接废气加强车间机械通风后无组织排放；破碎机自带防尘盖且破碎过程保持密闭状态。本项目破碎后塑料粒径较大，起尘量较小，破碎机完成破碎操作后静置一段时间后再开盖。

3.2 废水

生活污水

环评阶段：生活污水经化粪池处理后汇同经隔油池处理的食堂废水纳入市政污水管网，纳管标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮、总磷参照执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

实际情况：生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网。

3.3 噪声

本项目噪声源主要为注塑机、破碎机等生产设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声环保型设备，设备安装时采取加装减震垫，定期维护设备，避免老化引起的噪声；合理布置生产车间布局，高噪声设备尽量远离厂房边界布置等措施降噪减震。

3.4 固废

环评：一般废包装材料收集后外售综合利用，废活性炭、废液压油、废液压油包装桶收集后委托有资质单位处置，生活垃圾收集后委托环卫部门清运处理。

实际情况：一般废包装材料收集后外售综合利用，废活性炭、废液压油、废液压油包装桶收集后委托委托宁波甬润再生资源回收有限公司集中收集后委托处置，生活垃圾收集后委托环卫部门清运处理。。

产生量和处置方式见表 4-1。

表 4-1 项目固废产生量及处置方式

| 固废名称 | 固废种类 | 环评预估产生量 (t/a) | 实际产生量 (t/a) | 处置方式与去向 | 增减量 (t/a) | 排放量 (t/a) |
|------|---------|---------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 危废废物 | 废液压油包装桶 | 0.1 | 0.1 | 宁波甬润再生资源回收有限公司 | 0 | 0 |
| | 废液压油 | 0.5 | 0.3 | | -0.2 | 0 |
| | 废活性炭 | 12 | 3 | | -9 | 0 |
| 一般固废 | 一般废包装材料 | 0.1 | 0.1 | 综合利用 | 0 | 0 |

企业已单独设置了危废仓库（见图 3-11）危废仓库，位于厂区东侧，面积共 5m²，用于暂存废活性炭、废液压油、废液压油包装桶，已做好了防风、防雨、防腐、防渗，并按要求张贴了标示标牌。企业已建立危险废物管理台账，指定专人定期记录危险废物暂存及转移情况，以确保危险废物安全暂存及得到无害化处置，相关台账记录齐全。

| |
|------------|
| 图 3-3 危废仓库 |
|------------|

表四 环境影响报告表审批部分审批决定

1、批复

企业于 2023 年 11 月 7 日获得宁波市生态环境局海曙分局《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目环境影响报告表批复》（（2023 甬环海审（建）第 55 号）

2、落实情况

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定进行了环境影响评价，环保审批手续齐全，基本执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。项目环保设施环评批复、实际建设情况如下：

表 4-1 项目环境保护“三同时”措施一览表

| 类型 | 批复要求 | 实际处置方式 |
|--------|--|--|
| 废气治理设施 | <p>加强废气的收集质量，注塑废气以及破碎粉尘排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值和企业边界大气污染物浓度限值要求。抛丸、喷塑、固化烘干、调漆、喷漆、烘干等工序废气执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 及表 6 排放限值要求。天然气燃烧机燃烧废气排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中加热炉二级标准，其中颗粒物、SO₂ 和 NO_x 排放浓度参照执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56 号）中重点区域相关限值要求。下料切割废气、焊接废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”二级标准，食堂油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型规模的标准要求。</p> | <p>项目注塑废气经集气罩收集后通过 2 根 28m 排气筒排放能达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值要求</p> |
| 废水治理设施 | <p>加强废水的收集治理，生产废水和生活污水处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准（氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））后可纳入污水管网。</p> | <p>企业暂未有生产废水产生，生活污水经化粪池后纳管。</p> |
| 噪声防治设施 | <p>厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</p> | <p>与环评基本一致。</p> |

| | | |
|--------|--|--|
| | 中 2 类标准 | |
| 固废防治措施 | <p>固废分类收集分类存放，一般固废落实好防渗漏防雨淋措施，及时委托处置或外售；危险固废分类收集规范暂存，定期委托有资质单位处理，并执行转移联单制度</p> | <p>一般废包装材料收集后外售综合利用，废活性炭、废液压油、废液压油包装桶收集后委托委托宁波甬润再生资源回收有限公司集中收集后委托处置，生活垃圾收集后委托环卫部门清运处理。</p> |

表五 验收监测质量保证及质量控制

5.1 质量控制和质量保证

浙江诚德检测研究有限公司于 2022 年 12 月 21 日~12 月 22 日进行废水、废气及噪声监测并于出具噪声检测报告。

本次检测采样及样品分析严格按照《环境空气监测质量保证手册》及《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。具体规定如下：

(1) 环保设施竣工验收现场监测，按规定满足相应的工况条件，否则负责验收监测的单位立即停止现场采用和测试；

(2) 现场采用和测试严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因予以详细说明；

(3) 环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等；

(4) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范及有关质量控制手册进行；

(5) 参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定持证上岗；

(6) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制；采样器在进入现场前对气体分析、采样器流量计等进行校核；

(7) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制；监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；

(8) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

一、监测分析方法

本次验收监测，各监测因子所采用的监测方法按国家污染物排放标准和环境质量标准要求，优先选用国家环境监测分析方法标准方法，监测分析方法能够满足评价标准要求，本次验收监测分析方法见下表：

表 5-1 检测方法依据一览表

| 项目 | 方法依据 |
|----|------|
|----|------|

| | |
|-------------|--|
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 |
| 总悬浮颗粒物（无组织） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单 |
| 颗粒物（有组织） | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 |
| 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 |

二、仪器信息

本次验收监测使用的仪器名称、型号见下表：

表 5-2 验收监测仪器信息一览表

| 项目 | 仪器名称、型号 | 仪器编号 |
|------------|------------------|-----------|
| pH 值 | 实验室 pH 计 PHSJ-4F | YQ-21-656 |
| 颗粒物 | 天平 DV215CD | YQ-12-080 |
| 悬浮物、总悬浮颗粒物 | 电子天平 BSA224S | YQ-12-079 |
| 化学需氧量 | 50mL 酸碱滴定管 | YQ-20-397 |
| 氨氮、总磷 | 可见分光光度计 V-1100D | YQ-16-217 |
| 动植物油类 | 红外分光测油仪 OIL460 | YQ-21-624 |
| 工业企业厂界环境噪声 | 多功能声级计 AWA5688 | YQ-20-283 |

表六 验收检测内容和频次

6.1 废气监测内容

本项目有组织废气、无组织废气监测内容见表 6-1。

表 6-1 废气监测因子及采样频次

| 类别 | 监测点位设置 | 分析项目 | 监测频次 | 执行标准 |
|-----|--------------------------|-----------------|-------------|--|
| 有组织 | 注塑废气 | 非甲烷总烃 | 2天， 3次/天 | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5大气污染物特别排放限值 |
| 无组织 | 上风向/005 下风向/006、07、08 | 总悬浮颗粒物 非甲烷总烃 | 2天， 3次/天 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“表2 新污染源大气污染物排放限值”中的无组织排放监控浓度限值 |
| | 厂房外1m/09 | 非甲烷总烃 | | |

6.2 厂界噪声

厂界噪声监测内容见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容

| 号 | 监测点位设置 | 分析项目 | 监测频次 | 执行标准 |
|---|--|------|-------------------|-------------------------------------|
| | 厂界东(△11)、南(△12)、西(△13)、北(△14)侧各设1个监测点位 | 厂界噪声 | 2天,1次/天, 昼间/夜间 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准 |

6.3 监测点位

测点示意图：

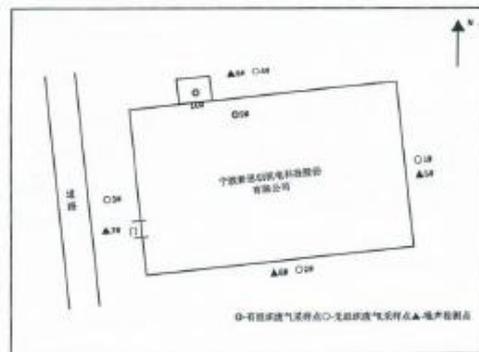


图 6-1 监测点位图

表七 验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

本项目验收监测期间（2022年12月21日~12月22日），公司各项生产设施、环保设备处理设施运行正常。监测期间基本情况见表7-1。

表7-1 监测期间工况

| 监测日期 | 产品名称 | 投产规模 | 实际产量 | 生产负荷（%） |
|------------|-------|---------------------|---------|---------|
| 2022.12.21 | 汽车零部件 | 600万件/年 (2.万件/天) | 1.6万件/天 | 80 |
| 2022.12.22 | 汽车零部件 | 600万件/年 (2.万件/天) | 1.5万件/天 | 75 |

7.2 验收监测结果

(1) 有组织废气监测结果

本项目有组织废气检测情况见表7-2：

表7-2 有组织废气检测

| 序号 | 采样点位置 | 检测项目 | 采样日期 | 检测频次 | 标干流量 (m ³ /h) | 检测结果 | | 标准限值 排放浓度 (mg/m ³) | 排气筒高度 |
|----|-----------|-------|------------|------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | | |
| 1 | 注塑废气排放口1# | 非甲烷总烃 | 2022.12.21 | 1 | 1.51×10 ⁴ | 10.0 | 0.151 | 60 | 28m |
| | | | | 2 | 1.54×10 ⁴ | 9.41 | 0.145 | | |
| | | | | 3 | 1.57×10 ⁴ | 8.66 | 0.136 | | |
| | | | 2022.12.22 | 1 | 1.51×10 ⁴ | 10.2 | 0.154 | | |
| | | | | 2 | 1.53×10 ⁴ | 9.04 | 0.138 | | |
| | | | | 3 | 1.49×10 ⁴ | 8.96 | 0.134 | | |
| 2 | 注塑废气排放口2# | 非甲烷总烃 | 2022.12.21 | 1 | 1.54×10 ⁴ | 7.62 | 0.117 | 60 | 28m |
| | | | | 2 | 1.50×10 ⁴ | 6.59 | 9.88×10 ⁻² | | |
| | | | | 3 | 1.54×10 ⁴ | 6.63 | 0.102 | | |
| | | | 2022.12.22 | 1 | 1.55×10 ⁴ | 6.73 | 0.104 | | |
| | | | | 2 | 1.45×10 ⁴ | 6.27 | 9.09×10 ⁻² | | |
| | | | | 3 | 1.53×10 ⁴ | 5.49 | 8.40×10 ⁻² | | |

执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5。

根据检测结果来看，注塑废气有组织日均最大排放浓度能达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5大气污染物特别排放限值。

(2) 无组织废气监测结果

①厂界无组织

本项目无组织废气监测结果见表 7-3。

表7-3 无组织废气检测结果

| 序号 | 检测项目 | 采样日期 | 采样点位置 | 检测结果 | | | 标准限值 | 单位 |
|----|--------|------------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | 非甲烷总烃 | 2022.12.21 | 1# | 0.99 | 0.91 | 0.85 | 4.0 | mg/m ³ |
| | | | 2# | 0.98 | 0.89 | 0.82 | | |
| | | | 3# | 0.91 | 0.92 | 0.78 | | |
| | | | 4# | 0.96 | 0.89 | 0.77 | | |
| | | 2022.12.22 | 1# | 1.10 | 0.90 | 0.83 | | mg/m ³ |
| | | | 2# | 1.10 | 0.92 | 0.86 | | |
| | | | 3# | 0.98 | 0.96 | 0.86 | | |
| | | | 4# | 1.03 | 0.85 | 0.83 | | |
| 2 | 总悬浮颗粒物 | 2022.12.21 | 1# | 0.455 | 0.340 | 0.422 | 1.0 | mg/m ³ |
| | | | 2# | 0.320 | 0.374 | 0.389 | | |
| | | | 3# | 0.505 | 0.475 | 0.287 | | |
| | | | 4# | 0.438 | 0.526 | 0.304 | | |
| | | 2022.12.22 | 1# | 0.439 | 0.410 | 0.323 | | mg/m ³ |
| | | | 2# | 0.524 | 0.478 | 0.357 | | |
| | | | 3# | 0.422 | 0.512 | 0.306 | | |
| | | | 4# | 0.490 | 0.375 | 0.390 | | |

执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9。

综上所述，本项目监测期间，厂界总悬浮颗粒物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“表2 新污染源大气污染物排放限值”中的无组织排放监控浓度限值（ $\leq 1.0\text{mg/m}^3$ ）；非甲烷总烃无组织排放浓度最大值为 0.50mg/m^3 ，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“表2 新污染源大气污染物排放限值”中的无组织排放监控浓度限值（ $\leq 4.0\text{mg/m}^3$ ）。

厂区内VOCs无组织排放浓度一次最大值为 0.98mg/m^3 ，满足“《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1”。

（3）废水监测结果

本项目生产废水经厂区污水处理站处理达标后纳入城市污水管网，企业已取得排水许可证，具体见附件

（3）噪声监测结果

本项目噪声监测结果见下表。

表7-4 厂界环境噪声检测结果

| 序 | 检测日期 | 检测点位置 | 昼间 Leq dB (A) |
|---|------|-------|---------------|
|---|------|-------|---------------|

| 号 | | | 测量时间 | 测量结果 |
|--|------------|-----------|--------------|------|
| 1 | 2022.12.21 | 厂界东侧 (5#) | 10:15-10:55 | 58 |
| 2 | | 厂界南侧 (6#) | | 54 |
| 3 | | 厂界西侧 (7#) | | 55 |
| 4 | | 厂界北侧 (8#) | | 57 |
| 检测时气象条件 | | | 天气晴, 风速<5m/s | |
| 5 | 2022.12.22 | 厂界东侧 (5#) | 9:11-9:46 | 57 |
| 6 | | 厂界南侧 (6#) | | 53 |
| 7 | | 厂界西侧 (7#) | | 56 |
| 8 | | 厂界北侧 (8#) | | 56 |
| 检测时气象条件 | | | 天气晴, 风速<5m/s | |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2类 | | | 60 | |

本项目监测期间各厂界昼噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

7.3 污染物排放总量

①总量控制指标

根据《国务院关于印发“十三五”节能减排综合性工作方案的通知》(国发[2016]74号)文件精神,“十三五”期间纳入排放总量控制的污染物为COD、NH₃-N、SO₂、NO_x、烟(粉)尘和VOCs。

②本项目审批总量

根据《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目环境影响报告表》相关章节,本项目仅排放生活污水,涉及总量为VOC,本验收项目涉及VOC总量为0.258t/a

④本项目实际排放量

本项目非甲烷总烃平均速率为0.122kg/h,注塑年工作时间约2000h,则非甲烷总烃实际排放量为0.244t/a,企业根据监测数据核定的总量控制指标小于环评内预测的总量控制指标,符合环评及批复要求。

7.4 排污许可

企业已取得排污许可登记回执,具体见附件5。

表八 验收监测结论

8.1 环保设施调试运行效果

本项目按照国家有关环境保护的法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续，项目按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，采用先进的工艺和清洁原辅材料，验收监测期间，企业正产生产，工况稳定，环保设施均正常运行，污染物均达标排放。

(1) 废气

①有组织废气

本项目监测期间注塑废气有组织日均最大排放能达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5大气污染物特别排放限值。

②无组织废气

本项目监测期间厂界总悬浮颗粒物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“表2 新污染源大气污染物排放限值”中的无组织排放监控浓度限值（ $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；非甲烷总烃无组织排放浓度能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“表2 新污染源大气污染物排放限值”中的无组织排放监控浓度限值（ $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

厂区内VOCs无组织排放浓度一次最大值为满足“《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1”。

(2) 废水

企业生产废水经厂区污水处理站处理达标后纳入城市污水管网，企业已取得排水许可证。

(3) 噪声

本项目噪声主要为生产设备运行噪声。验收监测期间厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。

(4) 固废

一般废包装材料收集后外售综合利用，废活性炭、废液压油、废液压油包装桶收集后委托委托宁波甬润再生资源回收有限公司集中收集后委托处置，生活垃圾收集后委托环卫部门清运处理。。

8.2 总量控制

根据验收监测数据核算，本项目 VOCs 实际排放总量均符合环评中污染物总量控制要求。

8.3 排污许可

企业已取得排污许可证-简化管理（排污许可证编码：913302017960063353001V）。

8.4 验收结论及建议

（1）结论

经现场验收查验，《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目》环评手续齐备，本项目主体工程和配套环保工程建设基本完备，建设内容与环境影响报告表及批文内容基本一致，已落实了环保“三同时”和环境影响报告表中各项环保要求。根据竣工验收监测报告，项目废气、废水、噪声各项主要污染物的监测结果均能达到排放标准要求，该项目符合环保设施竣工验收条件。

（2）建议

- 1、自觉遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训。
- 2、加强废气污染治理设施日常运维管理，定期进行维护，确保废气污染物长期稳定达标排放。
- 3、做好环保各类台账记录和管理。
- 4、按照相关要求及规范进行公开、公示。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：宁波新思创机电科技股份有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|---|------------------|-------------|--------------|--|-----------|---|--------|--|
| 建设项目 | 项目名称 | | 宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目 | | | | 项目代码 | | / | | 建设地点 | | 宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号 | | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | | C3670 汽车零部件及配件制造 | | | | 建设性质 | | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | 项目厂区中心经度/纬度 | | 东经：121 度 25 分 47.605 秒。北纬：29 度 47 分 47.155 秒 | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产 600 万件汽车零部件 | | | | 实际生产能力 | | 年产 600 万件汽车零部件 | | 环评单位 | | 浙江甬绿环保科技有限公司 | | | | |
| | 环评文件审批机关 | | 宁波市生态环境局海曙分局 | | | | 审批文号 | | (2023 甬环海审(建)第 55 号) | | 环评文件类型 | | 报告表 | | | | |
| | 开工日期 | | / | | | | 竣工日期 | | / | | 排污许可证申领时间 | | / | | | | |
| | 环保设施设计单位 | | 宁波市利得民物资有限公司 | | | | 环保设施施工单位 | | | | 本工程排污许可证编号 | | / | | | | |
| | 验收单位 | | 宁波市利得民物资有限公司 | | | | 环保设施监测单位 | | 浙江诚德检测研究有限公司 | | 验收监测时工况 | | 75% | | | | |
| | 投资总概算（万元） | | 450 | | | | 环保投资总概算（万元） | | 19 | | 所占比例（%） | | 4.22 | | | | |
| | 实际总投资（万元） | | 450 | | | | 实际环保投资（万元） | | 19 | | 所占比例（%） | | 4.22 | | | | |
| | 废水治理（万元） | | 3 | 废气治理（万元） | | 10 | 噪声治理（万元） | | 3 | 固体废物治理（万元） | | 3 | 绿化及生态（万元） | | / | 其他（万元） | |
| 新增废水处理设施能力 | | / | | | | 新增废气处理设施能力 | | / | | 年平均工作时 | | 2000 | | | | | |
| 运营单位 | | 宁波新思创机电科技股份有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | | | 验收时间 | | / | | | | | |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物 | | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(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“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) | | | |
| | 废水 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学需氧量 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 石油类 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 废气 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二氧化硫 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 烟粉尘 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 氮氧化物 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 工业固体废物 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 与项目有关的其他特征污染物 | | VOC | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | |

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

附件 1 营业执照



宁波市生态环境局海曙分局

2023甬环海审(建)第55号

生态环境部门审查意见

项目名称：宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目

项目地址：宁波市海曙区洞桥镇洞振路28号

建设单位：宁波新思创机电科技股份有限公司

根据《宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况,在符合国土规划、产业政策、宁波市“三线一单”生态环境分区管控方案等前提下,原则同意宁波新思创机电科技股份有限公司按《报告表》的内容在宁波市海曙区洞桥镇洞振路28号进行宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目建设。项目总投资450万元,用地面积25824平方米,主要从事汽车零部件生产。为切实保护环境,确保项目的顺利进行,应重点做好以下工作:

一、废气防治要求

加强废气的收集治理,注塑废气经集气罩收集后,后经活性炭吸附处理后通过2根28m高排气筒(DA001、DA002)高空排放,排放标准排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5中的“大气污染物特别排放限值”;厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中“表9企业边界大气污染物浓度限值”,臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1“恶臭污染物厂界标准值”及表2“恶臭污染物排放标准值”;厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《挥

发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1的排放限值。

二、废水防治要求

加强废水的收集治理,注塑机冷却水循环使用,不外排;生活污水经化粪池处理达标后排入市政污水管网,污染物排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准,其中氨氮、总磷排放标准执行《工业企业废水氮、磷污染物排放限值》(DB33/887-2013)。

三、噪声防治要求

厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

四、固废防治要求

固废分类收集分类存放,一般固废落实好防渗漏防雨淋措施,及时委托处置或外售;危险固废分类收集规范暂存,定期委托有资质单位处理,并执行转移联单制度。

五、严格按照《报告表》要求落实风险事故防范对策措施。

六、你单位为《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》中实施登记管理的排污单位,应当按照排污许可的相关规定完成排污许可登记工作。

七、项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等方面出现重大变更时须另行报批。

八、本项目应严格执行环保“三同时”制度,项目竣工后按相关要求做好环境保护竣工验收工作。

宁波市生态环境局海曙分局

2023年11月7日
行政审批专用章
(1)
3302030286053

附件3 危险废物协议

宁波甬润再生资源回收有限公司

合同登记号: WFHSGC20230103

危险废物管理服务合同

甲方: 宁波新思创机电科技股份有限公司

乙方: 宁波甬润再生资源回收有限公司

合约期限: 2023年5月10日 至 2024年5月9日 截止

甲方：宁波新思创机电科技股份有限公司

乙方：宁波甬润再生资源回收有限公司

为加强甲方的危险废物环境管理，规范危险废物处置，保护生态，促进绿色环保企业创建。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《中华人民共和国民法典》，为明确危险废物在清理服务过程中的权利、义务，经甲乙双方代表平等友好协商后，订立本合同，供双方共同遵守。

1. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府生态环境行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、转运等有关资料的申报，经批准后方可进行废物转移。乙方有偿为甲方的上述工作提供技术支持及指导，协助甲方完成申报。
2. 甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料，并加盖公章，以确保所提供的资料的真实性、合法性(包括但不限于：废物产生单位基本情况、废物性状、废物基本理化性质、毒性等分析检测结果)。
3. 甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性最大物质(如：闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等)。废物具有多种危险特性时，按危险特性列明危险性最大物质；废物中含低闪点物质的，必须有准确的物质名称、含量。乙方有权前往甲方废物产生点采样，以便乙方对废物的形状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力转运。
4. 甲方有责任对生产过程中的废物进行安全分类存放于符合环保相关法规的工业废物包装容器内(自备包装容器需经乙方提前确认)，必须无泄漏、易转运。且甲方需按环保要求建设符合危险废物贮存的设施、场所，乙方有偿协助指导贮存场所的建设。甲方有责任根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597)的标签，标签上的废物名称同本合同所约定的废物名称一致。甲方的包装容器或标签若不符合本合同要求、或废物标签名称与包装容器内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物，产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。甲方的

危险废物堆放点、包装容器、分类存放、张贴标签等不符合相关法规要求时，由此产生的违规责任由甲方承担。

5. 甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料基本相符。其中：闪点、PH、热值、硫、氯等指标与甲方向乙方提供的资料、样品的数据偏差不得超过15%，超过15%的按协议第7条约定执行。闪点在61℃以上的废物，上述数据偏差超过15%的，双方协商解决。
6. 甲方在转运时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状资料。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时，乙方有权拒绝接收甲方废物；若该批次废物已运至乙方，乙方有权将该批次废物退回甲方，所产生的运费由甲方承担。
7. 若甲方产生新的废物，或废物性状发生较大变化，甲方应及时通知乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器和转运费用等事项，经双方协商达成一致意见后，重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方：
 1. 视为甲方违约，乙方有权终止协议，并且不承担违约责任；
 2. 乙方有权拒绝接收，并由甲方承担相应运费；
 3. 如因此导致该批次废物在收集、运输、贮存等全过程中产生不良影响或发生事故或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费和相应赔偿的要求。
8. 甲方不得在废物中夹带剧毒品、易爆类物质，由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的，甲方应承担全部责任并全额赔偿，乙方有权向甲方追加相应转运费用。
9. 废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方须提前填写随车联单并盖章以传真或扫描邮件的方式给乙方，或通过浙江省固体废物监管信息系统提出清运申请，作为提出运输申请的依据，乙方根据自身的排车情况为甲方提供收运服务。甲方应为运输车辆进出厂提供方便，甲方负责对废物按乙方要求装车，并提供叉车及人工等装卸协助。
10. 危险废物由乙方运输，乙方委托第三方有资质的单位运输。甲方提出危险废物运输申请，乙方在确认具备收货条件后的5个工作日内，乙方安排车辆为甲方拉

运。如遇管制、线性等交通管理情况，甲方负责办理运输车辆的相关通行证件，车辆到达管制区域边界时，甲方需将相关通行证件提供给运输车辆驾驶员，并全程陪同，确保安全运输。若由于甲方原因，导致车辆无法进行清运的，所产生的相应运费由甲方承担。

11. 乙方承诺废物自甲方场地运出起，废物收集、转运过程均按照国家有关规定执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另有规定的除外。
12. 乙方负责按照国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运，通过合法渠道处置危险废物，并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。
13. 甲方指定联系人为： 曹曼曼 电话： 18857472776
乙方指定联系人为： 傅琪 电话： 15058460082
客服电话：0574-87238712。如双方联系人变动须及时通知对方。

14. 费用及支付方式：

一、危险废物收运费：

双方签订合同时，甲方需预缴纳危废处置费人民币 / 元，在本合同有效期内可抵作处置费，未抵扣完则不作退回。预缴处置费分为1400元、3300元二档。

1. 危废处置单价明细见附件1；
2. 每车次拉运总量不足0.5吨按0.5吨计算；不足1吨按1吨计算；以此类推。
3. 预缴处置费的，服务期内第一次拉运总量0.5吨（含）内；费用1400元（仅适用于处置单价为3300元/吨品类）。
4. 运输费：4.2米小车500元/次，6.8米大车1000元/次。
5. 废灯管、实验室废液及感光危险废物等其他特种危废处置价送样报价。

二、服务费套餐：

(1) 基础服务（ 2000 元/年）

1. 指导企业进行危废分拣、分类包装等工作以满足转运条件；
2. 帮助产废企业建立危险废物管理“一企一档”，包含：危险废物纸质台账模板、危险废物委托处置合同、委托单位危废经营资质、收运合同、运输单位资质、纸质联单、结算发票等；

3. 帮助企业做好浙江省固体废物监管信息系统的填报工作，包括：企业信息维护、管理计划申报、电子台账填写、电子转移联单填报及其它系统维护工作；
4. 危险废物转移申请、转移联单等各类纸质材料备案服务工作；
5. 根据产废企业实际情况及企业要求，及时依法转运企业危险废物。
6. 针对已建立独立危废库房的企业提供完善并更新贮存仓库危险废物各项上墙管理制度，提供危险废物标准化标识、标签、周知卡等并指导填写。
7. 含一次4.2米小车运输费。

(2) 新建危废仓库指导服务（2000元/年）

1. 指导产废企业危险废物仓库规范化建设，指导企业落实危险废物贮存仓库日常“三防一渗”工作。
2. 提供贮存仓库危险废物各项上墙管理制度，提供危险废物标准化标识、标签、周知卡等并指导填写。
3. 指导企业开展日常产废台帐填写以及危险废物日常收集贮存等管理工作；
4. 提供最新涉及危废法律法规等相关资料。
5. 选择此项服务的可在基础服务费上减免500元。

(3) 规范化培训及应急演练服务（1000元/次）

1. 提供危险废物规范化、危险废物法律法规及危险废物相关标准培训，并提供支撑材料。
2. 根据企业实际情况编制涉及危险废物的环境应急演练方案，现场指导演练全过程，并提供支撑材料。
3. 以上可根据企业需求多次提供上门服务。

三、支付方式：

甲方在收到乙方根据运输后核算的危废处置及运输金额开具的有效发票后7个工作日内将费用转账至乙方指定账户，如有延迟支付的，每逾期一日，应当承担

迟延支付部分5%的滞纳金。

四、计量：

以乙方实际过磅重量或实际测量为准，甲方如具备计量条件，双方可当场计量，双方如有异议，可协商解决。

五、关于周转容器购买：

- 1、甲方根据自身需要，购买乙方的不可重复利用的危废贮存桶 / 个、危废贮存袋 / 个，周转容器购买费共计 / 元(大写 / 元整)。周转容器购买标准：危险废物贮存铁桶100元/个、吨桶500元/个、危险废物贮存袋50元/个。
- 2、甲方需要提供标准危废储存仓库，用于存放周转容器。
- 3、甲方按照乙方提供的标准模板，自行落实周转容器上的废物信息公示。
15. 甲方需及时在全国固体废物监管信息系统进行企业信息注册、完成管理计划申报等工作，完成后及时告知乙方业务员。全国固体废物和化学品管理信息系统统一登录门户网站：<https://gfmh.meescc.cn/solidPortal/#/>。若因甲方未及时在线上填报相关信息、申报产废计划、申请废物清运或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任、费用全部由甲方承担。
16. 在乙方满仓或设备检修期间，乙方将适当延长或推迟甲方的废物收运时间。
17. 甲方承诺：因甲方未按约履行本合同导致该批次在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发送事故、或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。
18. 本合同有效期自2023年5月10日至2024年5月9日止。
19. 本合同如因法令变更、许可证变更、主管部门要求或其他不可抗力等原因，导致乙方无法收集某类废物时，乙方可停止该类废物的收集业务，并且不承担由此带来的一切责任。
20. 甲方应在签订合同的3个工作日内支付合同约定的费用，如有延迟支付的，每逾期一日，应当承担迟延支付部分5%的违约金。
21. 在履行本合同过程中，各方如发生争议，应尽可能通过协商解决。如协商不成，

任何一方均应向乙方所在地有管辖权的人民法院起诉，并由败诉方承担对方律师费等支出。

22. 甲乙双方有义务为本合同内容保密。
23. 本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份。
24. 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：(盖章)

地址：

法定代表人：

或授权委托人：

开户银行：

帐号：

纳税人税号：91330200591566865R

电话：0574-

寄件地址：洞桥镇洞振路28号

签订日期：

乙方：(盖章)

宁波甬润再生资源回收有限公司

地址：宁波市海曙区洞桥镇

鱼山头村

法定代表人：程晓南

或授权委托人：

开户银行：宁波鄞州农村商业银行
股份有限公司潘火支行

帐号：81350101302097169

纳税人税：91330203MA2AELKX0R

电话：0574-87238712

附件1

产废企业收运计划明细表

| 编号 | 废物名称 | 废物代码 | 产生量 (吨/年) | 包装方式 | 收运单价 (元/吨) |
|----|------|------------|-----------|------|------------|
| 1 | 废液压油 | 900-249-08 | 0.5 | 桶 | 3300 |
| 2 | 废油桶 | 900-041-49 | 0.1 | 袋 | 3300 |
| 3 | 废活性炭 | 900-041-49 | 3.16 | 袋 | 5088 |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 合计 | | | | | |

收费清单

| 编号 | 收费内容 | 收费标准 (含税) | 小计 (元) |
|----|--------------|-----------|--------|
| 1 | 预缴危险废物处置费 | 见协议14-1 | 1400 |
| 2 | 基础服务 | 见协议14-2-1 | 2000 |
| 3 | 新建危废仓库指导服务 | 见协议14-2-2 | / |
| 4 | 规范化培训及应急演练服务 | 见协议14-2-3 | / |
| 5 | 周转容器购买 | 见协议14-5-1 | / |
| 合计 | | | 3400 |

附件2

规范包装容器是危废规范化管理的必备材料，您可自行购买或向我司直接购买，如有需要，请与您的专属售后人员取得联系。

规范化包装产品示例图

| 种类 | 示意图 | 数量 |
|----|---|----|
| 吨袋 |  | 1个 |
| 吨桶 |  | 1个 |
| 铁桶 |  | 1个 |

附件 4 排污登记回执

| | |
|-----|-------------|
| 编 号 | JZHJ224582 |
| 页 码 | 第 2 页 共 5 页 |

声 明

- 1、本检测机构只对采样/送检样品检测结果负责；
- 2、本报告无本机构 CMA 章、检测专用章或公章无效；
- 3、未经本机构书面批准，部分复印检测报告无效；
- 4、本报告无批准人签名无效；
- 5、本报告涂改无效；
- 6、本报告未经过同意不得作为商业广告使用；
- 7、本报告发出报告与留存报告正文一致；
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样；
- 9、对本报告若有异议，请收到报告后于十五日内向本机构提出。

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ224582 |
| 页码 | 第2页 共5页 |

- 1、本检测机构只对采样/送检样品检测结果负责；
- 2、本报告无本机构 CMA 章、检测专用章或公章无效；
- 3、未经本机构书面批准，部分复印检测报告无效；
- 4、本报告无批准人签名无效；
- 5、本报告涂改无效；
- 6、本报告未经过同意不得作为商业广告使用；
- 7、本报告发出报告与留存报告正文一致；
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样；
- 9、对本报告若有异议，请收到报告后于十五日内向本机构提出。

样品类别： 废气、噪声

委托方及地址： 宁波新思创机电科技股份有限公司（宁波市海曙区洞桥镇洞振路 28 号）

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ224582 |
| 页码 | 第4页 共5页 |

| 序号 | 采样点位置 | 检测项目 | 采样日期 | 检测频次 | 标干流量 (m ³ /h) | 检测结果 | | 标准限值 排放浓度 (mg/m ³) | 排气筒高度 |
|----|--------------------|-------|------------|------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | | |
| 1 | 注塑废气 排放口 9# | 非甲烷总烃 | 2022.12.21 | 1 | 1.51×10 ⁴ | 10.0 | 0.151 | 60 | 28m |
| | | | | 2 | 1.54×10 ⁴ | 9.41 | 0.145 | | |
| | | | | 3 | 1.57×10 ⁴ | 8.66 | 0.136 | | |
| | | | 2022.12.22 | 1 | 1.51×10 ⁴ | 10.2 | 0.154 | | |
| | | | | 2 | 1.53×10 ⁴ | 9.04 | 0.138 | | |
| | | | | 3 | 1.49×10 ⁴ | 8.96 | 0.134 | | |
| 2 | 注塑废气 排放口 10# | 非甲烷总烃 | 2022.12.21 | 1 | 1.54×10 ⁴ | 7.62 | 0.117 | 60 | 28m |
| | | | | 2 | 1.50×10 ⁴ | 6.59 | 9.88×10 ⁻² | | |
| | | | | 3 | 1.54×10 ⁴ | 6.63 | 0.102 | | |
| | | | 2022.12.22 | 1 | 1.55×10 ⁴ | 6.73 | 0.104 | | |
| | | | | 2 | 1.45×10 ⁴ | 6.27 | 9.09×10 ⁻² | | |
| | | | | 3 | 1.53×10 ⁴ | 5.49 | 8.40×10 ⁻² | | |

执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5。

表 2：无组织废气

| 序号 | 检测项目 | 采样日期 | 采样点位置 | 检测结果 | | | 标准限值 | 单位 |
|----|--------|------------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | 非甲烷总烃 | 2022.12.21 | 1# | 0.99 | 0.91 | 0.85 | 4.0 | mg/m ³ |
| | | | 2# | 0.98 | 0.89 | 0.82 | | |
| | | | 3# | 0.91 | 0.92 | 0.78 | | |
| | | | 4# | 0.96 | 0.89 | 0.77 | | |
| | | 2022.12.22 | 1# | 1.10 | 0.90 | 0.83 | | mg/m ³ |
| | | | 2# | 1.10 | 0.92 | 0.86 | | |
| | | | 3# | 0.98 | 0.96 | 0.86 | | |
| | | | 4# | 1.03 | 0.85 | 0.83 | | |
| 2 | 总悬浮颗粒物 | 2022.12.21 | 1# | 0.455 | 0.340 | 0.422 | 1.0 | mg/m ³ |
| | | | 2# | 0.320 | 0.374 | 0.389 | | |
| | | | 3# | 0.505 | 0.475 | 0.287 | | |
| | | | 4# | 0.438 | 0.526 | 0.304 | | |
| | | 2022.12.22 | 1# | 0.439 | 0.410 | 0.323 | | mg/m ³ |
| | | | 2# | 0.524 | 0.478 | 0.357 | | |
| | | | 3# | 0.422 | 0.512 | 0.306 | | |
| | | | 4# | 0.490 | 0.375 | 0.390 | | |

执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9。

表 3：检测期间气象情况

| 项目 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|----|---------|----------|----------|----|------|
|----|---------|----------|----------|----|------|

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

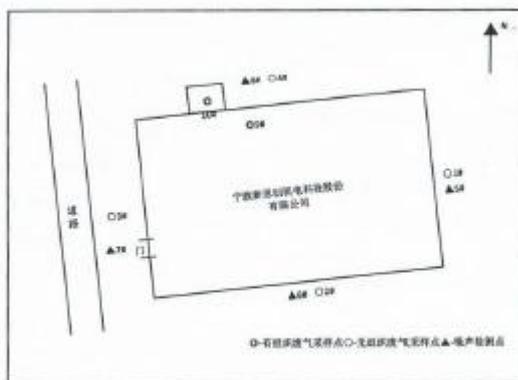
表3: 检测期间气象情况

| 项目 | | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|------------|-------------|---------|----------|----------|----|------|
| 2022.12.21 | 9:00-10:00 | 8 | 101.3 | 2.5 | 北 | 晴 |
| | 13:00-14:00 | 10 | 103.1 | 3.8 | 北 | 晴 |
| | 16:00-17:00 | 9 | 103.2 | 2.9 | 北 | 晴 |
| 2022.12.22 | 9:00-10:00 | 8 | 103.3 | 2.5 | 北 | 晴 |
| | 13:00-14:00 | 10 | 103.1 | 3.8 | 北 | 晴 |
| | 16:00-17:00 | 9 | 103.2 | 2.9 | 北 | 晴 |

表4: 噪声

| 序号 | 检测日期 | 检测点位置 | 昼间 Leq dB (A) | |
|--|------------|-----------|---------------|------|
| | | | 测量时间 | 测量结果 |
| 1 | 2022.12.21 | 厂界东侧 (5#) | 10:15-10:55 | 58 |
| 2 | | 厂界南侧 (6#) | | 54 |
| 3 | | 厂界西侧 (7#) | | 55 |
| 4 | | 厂界北侧 (8#) | | 57 |
| 检测时气象条件 | | | 天气晴, 风速<5m/s | |
| 5 | 2022.12.22 | 厂界东侧 (5#) | 9:11-9:46 | 57 |
| 6 | | 厂界南侧 (6#) | | 53 |
| 7 | | 厂界西侧 (7#) | | 56 |
| 8 | | 厂界北侧 (8#) | | 56 |
| 检测时气象条件 | | | 天气晴, 风速<5m/s | |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2类 | | | 60 | |

测点示意图:



报告结束

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街80号5幢5层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

6 工况证明

工况证明

我公司委托浙江诚德检测研究有限公司对宁波新思创机电科技股份有限公司搬迁项目进行验收监测，实际投产规模为年产 500 万件汽车零部件。

验收监测期间（2022 年 12 月 21 日~12 月 22 日），公司各项生产设施、环保设备处理设施运行正常。监测期间基本情况下表。

表1 监测期间工况

| 监测日期 | 产品名称 | 投产规模 | 实际产量 | 生产负荷（%） |
|------------|-------|----------------------|----------|---------|
| 2022.12.21 | 汽车零部件 | 600 万件/年 (2.万件/天) | 1.6 万件/天 | 80 |
| 2022.12.22 | 汽车零部件 | 600 万件/年 (2.万件/天) | 1.5 万件/天 | 75 |

宁波新思创机电科技股份有限公司（盖章）

年 月 日

