

# 目 录

|  |    |
|--|----|
| 第一部分 竣工环境保护验收报告表.....                    | 1  |
| 表一 项目基本情况.....                           | 1  |
| 表二 工程建设内容.....                           | 3  |
| 表三 主要污染源、污染物处理和排放流程.....                 | 7  |
| 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.....         | 8  |
| 表五 验收监测质量保证及质量控制.....                    | 10 |
| 表六 验收监测内容.....                           | 11 |
| 表七 生产工况及验收监测结果.....                      | 12 |
| 表八 验收监测结论及建议.....                        | 15 |
| 附件 1.宁海县闵皓电器有限公司环评批复“宁环西建〔2018〕84号”..... | 17 |
| 附件 2.宁海县闵皓电器有限公司监测期间生产工况.....            | 19 |
| 附件 3.宁海县闵皓电器有限公司检测报告.....                | 20 |
| 附件 4.宁海县闵皓电器有限公司监测方案.....                | 26 |
| 附件 5.宁海县闵皓电器有限公司生活污水纳管证明.....            | 27 |
| 第二部分 竣工环境保护验收意见.....                     | 28 |
| 第三部分 其他需要说明事项.....                       | 32 |

## 第一部分 竣工环境保护验收报告表

表一 项目基本情况

|           |   |           |                  |    |       |
|-----------|---|-----------|------------------|----|-------|
| 建设项目名称    | 年产 150 吨塑料件项目   |           |                  |    |       |
| 建设单位名称    | 宁海县闵皓电器有限公司   |           |                  |    |       |
| 建设项目性质    | 新建√ 改扩建 技改 迁建   |           |                  |    |       |
| 建设地点      | 宁海县西店镇铁场西路 168 号  |           |                  |    |       |
| 主要产品名称    | 塑料件   |           |                  |    |       |
| 设计生产能力    | 年产 150 吨塑料件   |           |                  |    |       |
| 实际生产能力    | 年产 150 吨塑料件   |           |                  |    |       |
| 建设项目环评时间  | 2018.09   | 开工建设时间    | 2018.10          |    |       |
| 调试时间      | 2019.11-12  | 验收现场监测时间  | 2019.11.29-11.30 |    |       |
| 环评报告表审批部门 | 宁海县环境保护局  | 环评报告表编制单位 | 浙江环耀环境建设有限公司     |    |       |
| 环保设施设计单位  | -   | 环保设施施工单位  | -                |    |       |
| 投资总概算     | 330 万元  | 环保投资总概算   | 8 万元             | 比例 | 2.42% |
| 实际总概算     | 330 万元  | 环保投资      | 8 万元             | 比例 | 2.42% |
| 验收监测依据    | <p>1、国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>2、国家生态环境部 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（公告 2018 年 第 9 号）；</p> <p>3、浙江省人民政府令第 364 号《浙江省人民政府关于修改&lt;浙江省建设项目环境保护管理办法&gt;的决定》；</p> <p>4、浙江省环境保护厅办公室《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（浙环发〔2009〕76 号）；</p> <p>5、国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；</p> <p>6、浙江环耀环境建设有限公司《宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目环境影响报告表》；</p> <p>7、宁海县环境保护局《关于&lt;宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目环境影响报告表&gt;的审批意见》（宁环西建〔2018〕84 号）；</p> <p>8、宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目验收监测方案。</p> |           |                  |    |       |

验收监测评价标准、标号、级别、限值

### 1、废水

本项目废水为生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入王家村污水处理终端处理。

### 2、废气

本项目废气主要为注塑废气、粉碎粉尘；注塑废气经车间整体收集后通过15米高排气筒高空排放，破碎机安置在独立房间，粉碎粉尘通过设备密闭和投料口加帘等措施抑尘。注塑废气污染物非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值；厂界无组织废气污染物非甲烷总烃、颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值，注塑车间外污染物非甲烷总烃排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）厂区内VOCs无组织特别排放限值。具体详见表1-1。

表 1-1 废气污染物排放标准

| 污染物   | 排放标准             | 大气污染物特别排放限值(mg/m <sup>3</sup> ) | 企业边界大气污染物浓度限值(mg/m <sup>3</sup> ) | 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| 非甲烷总烃 | GB<br>31572-2015 | 60                              | 4.0                               | -                                      |
| 颗粒物   |                  | 20                              | 1.0                               | -                                      |
| 非甲烷总烃 | GB<br>37822-2019 | -                               | -                                 | 6                                      |

### 3、噪声

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类标准，南侧执行4类标准。具体详见表1-2。

表 1-2 厂界噪声执行标准

| 监测对象 | 项目      | 单位    | 限值     | 引用标准                   |
|------|---------|-------|--------|------------------------|
| 厂界噪声 | 等效 A 声级 | dB(A) | 60（昼间） | （GB12348-2008）<br>2类标准 |
|      |         |       | 50（夜间） |                        |
| 厂界噪声 | 等效 A 声级 | dB(A) | 70（昼间） | （GB12348-2008）<br>4类标准 |
|      |         |       | 55（夜间） |                        |

## 表二 工程建设内容

### 1.项目基本情况

宁海县闵皓电器有限公司成立于 2015 年 12 月，工商营业执照经营范围：电器配件、五金件、手电筒、塑料制品制造、加工，地址位于西店镇铁场西路 168 号。企业投资 330 万元，购置注塑机、粉碎机等设备，目前形成年产 150 吨塑料件生产能力。

企业于 2018 年 9 月由浙江环耀环境建设有限公司编制完成《宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目环境影响报告表》；2018 年 10 月 17 日，宁海县环境保护局以宁环西建（2018）84 号文件对该项目予以批复。

目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

### 2、地理位置

宁海县东邻象山县，南接三门县，西界天台、新昌，北毗奉化，地理位置优越。象山港横贯东北，三门湾瀛环于东南，海岸线长达 176km<sup>2</sup>，港区开阔，水深浪静，不淤不冻。象山港插入县境内，全县拥有沿海码头 4 座，航运通达国内各沿海港口及长江中下游城市。34 省道（甬临线）、38 省道（象西线）和 74 省道（盛宁线）贯穿境内，甬台温高速公路和甬台温铁路由北向南穿过宁海县，交通便利，离杭州 261km，南距临海 76km，温州 282km。

宁海县闵皓电器有限公司位于宁海县西店镇铁场西路 168 号。东侧为空地 and 山体；南侧紧邻西山线交通主干道，隔路为亿亿文具公司；西侧为宁峰塑业厂房；北侧为山体。厂区平面图详见图 2-1，地理位置图详见图 2-2。

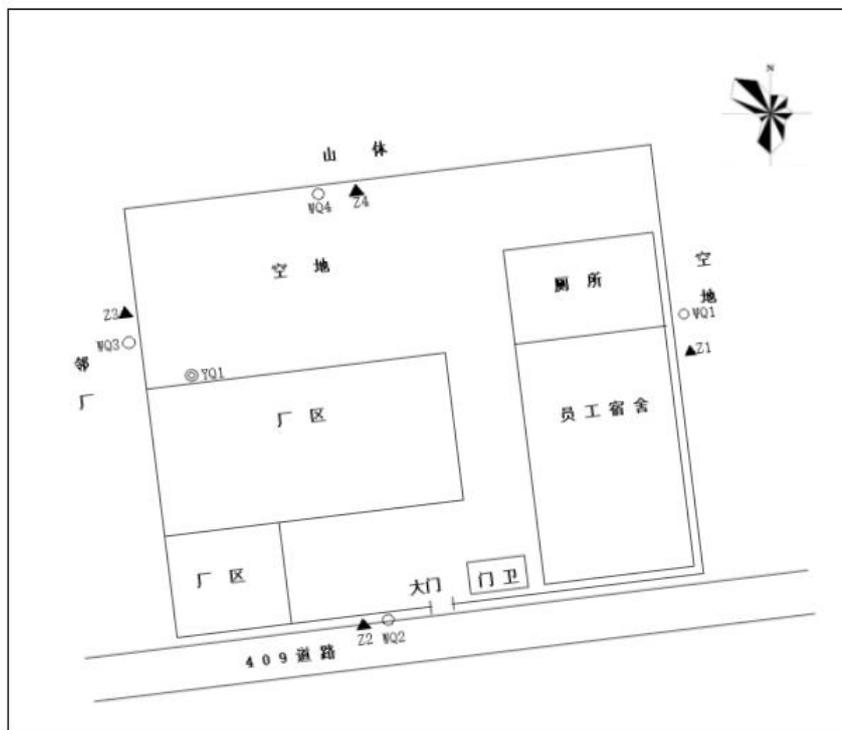


图 2-1 项目厂区平面图



图 2-2 项目地理位置图

### 3、建设内容和规模

本项目位于宁海县西店镇铁场西路 168 号自有的空置厂房，占地面积 3334m<sup>2</sup>。建成后形成年产 150 吨塑料件项目。项目生产内容与规模详见表 2-1。

表 2-1 项目生产内容与规模

| 产品名称 | 年产量   | 年运行时数 |
|------|-------|-------|
| 塑料件  | 150 吨 | 7200h |

### 4、主要生产设备详见表 2-2，主要原辅材详见表 2-3。

表 2-2 主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 环评审批数量 | 实际设备数量 | 备注      |
|----|------|--------|--------|---------|
| 1  | 注塑机  | 10 台   | 8 台    | -       |
| 2  | 粉碎机  | 5 台    | 4 台    | -       |
| 3  | 搅拌机  | 0 台    | 5 台    | 1 用 4 备 |

表 2-3 主要原辅材料消耗

| 序号 | 原辅材料名称 | 环评中年消耗量  | 实际年总消耗量  | 备注 |
|----|--------|----------|----------|----|
| 1  | ABS    | 90t/a    | 90t/a    | -  |
| 2  | PP     | 30t/a    | 30t/a    | -  |
| 3  | GPPS   | 30t/a    | 30t/a    | -  |
| 4  | 手电筒配件  | 150 万套/a | 150 万套/a | -  |
| 5  | 包装材料   | 200 万只/a | 200 万只/a | -  |

### 5、主要生产流程图详见图 2-3。

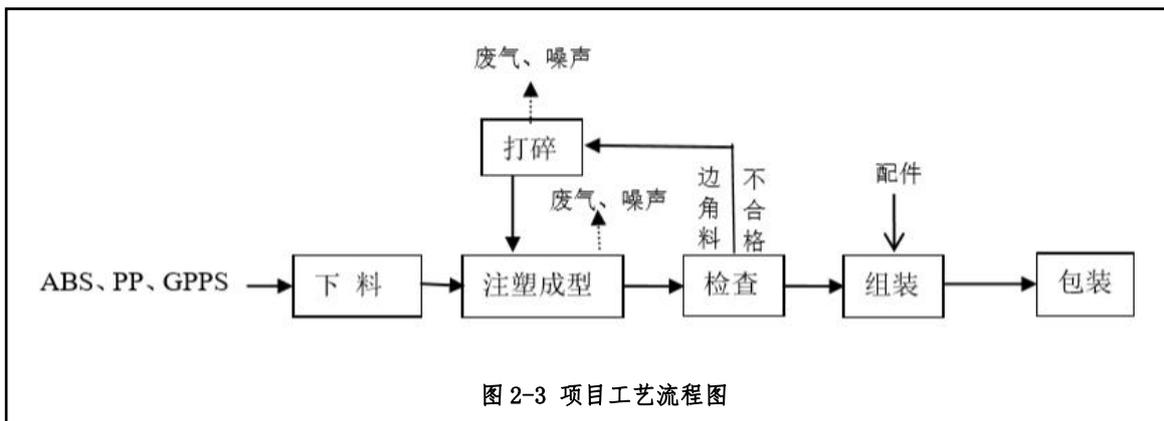


图 2-3 项目工艺流程图

生产工艺说明：

先将原材料 ABS、PP 和 GPPS 混合，人工搅拌后下料通过注塑机注塑成型，注塑过程中温度控制在 190~240℃，检查合格的半成品塑件与外购配件进行组装，形成塑料件成品后打包外售。不合格产品及注塑边角料则通过粉碎机打碎后，重新投入使用。

注塑过程需用水进行冷却，冷却水循环使用，不外排。

## **6、主要产污环节**

- (1) 废水：主要为生活污水。
- (2) 废气：主要为注塑废气、粉碎粉尘。
- (3) 噪声：主要为注塑机、粉碎机等设备运行时的噪声。
- (4) 固废：主要为废包装材料、生活垃圾。

## **7、项目变动情况**

本项目无重大变动情况。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

#### 1、废水

本项目生活污水经化粪池预处理后纳入王家村污水处理终端处理。

#### 2、废气

本项目废气主要为注塑废气、粉碎粉尘，注塑废气经车间整体收集后通过 15 米高排气筒高空排放，破碎机安置在独立房间，粉碎粉尘通过设备密闭和投料口加帘等措施抑尘。废气来源及处理方式见表 3-1。

表 3-1 废气产生情况汇总

| 废气来源 | 废气污染物 | 排放方式 | 处理设施   | 排放去向 |
|------|-------|------|--------|------|
| 注塑废气 | 非甲烷总烃 | 间歇   | 车间整体收集 | 大气   |
| 粉碎粉尘 | 颗粒物   | 间歇   | 加帘抑尘   | 大气   |

#### 3、噪声

本项目噪声主要为注塑机、粉碎机等机械设备的噪声，进行局部降噪，并安装减震垫，加强设备的日常维修和工人的操作管理等方式来减震降噪。

#### 4、固体废物

本项目的固体废物主要来源产生情况见表 3-2：

表 3-2 固体废物产生情况汇总表

| 序号 | 种类<br>(名称) | 产生工序  | 属性   | 实际全年<br>产生量(吨/年) | 实际情况          |
|----|------------|-------|------|------------------|---------------|
|    |            |       |      |                  | 利用处置方式及去向     |
| 1  | 废包装材料      | 塑料、纸质 | 一般固废 | 0.1              | 由资源回收公司回收利用   |
| 6  | 生活垃圾       | 员工生活  | 生活垃圾 | 6.75             | 统一收集后委托环卫部门清运 |

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

**1、建设项目环境影响报告表**

废水：生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准后纳入樟树村污水处理终端，经处理后达浙江省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB33/973-2015）中的二级标准后外排。

废气：注塑废气极少量，加强车间通风；粉碎粉尘单独房间内，封闭状态作业，静置后打开。

固废：废包装材料由资源回收公司回收利用，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

噪声：在选购设备时，应优先考虑低耗、低噪声设备。在布置设备时，在设备底部安装减震垫。建设单位应加强设备日常检修和维护，以保证各设备正常运转，以免由于设备故障原因产生较大噪声。

**2、关于《宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目环境影响报告表》的审批意见 宁环西建（2018）84 号**

同意你公司在宁海县西店镇铁场西路 168 号建设年产 150 吨塑料件项目。项目总投资 330 万元，用地面积 3334 平方米。《环评报告表》经批复后，可作为该项目日常运行管理的环境保护依据。

1、本项目选用清洁能源，实施清洁生产，采用先进的生产设备与工艺，淘汰落后的生产工序，减少与避免对周围环境的影响。

2、对粉碎机进行加盖密封，注塑废气经收集处理后达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中大气污染物特别排放限值排放。

3、本项目无生产废水。生活污水经处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入樟树村污水处理终端，经处理达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB33/973-2015)二级标准后排放。

4、生活垃圾统一收集后委托环卫部门清运，其它固废按无害化、资源化、生态化处理。

5、合理布局厂区，选用低噪声设备，采取有效的隔声、降噪措施，确保南侧厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准，其余厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。

项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，须按规定开展竣工环境保护验收，治理设施经验收合格后，项目方可正式投入生产。

**3、本项目三同时落实情况**

环评批复及审批意见及实际落实情况详见表 4-1：

表 4-1 环评批复及实际情况对照表

| 环评批复情况  | 实际落实情况   |
|---|--|
| <p>同意你公司在宁海县西店镇铁场西路 168 号建设年产 150 吨塑料件项目。项目总投资 330 万元，用地面积 3334 平方米。</p>  | <p>宁海县闵皓电器有限公司位于西店镇铁场西路 168 号。企业投资 330 万元，购置注塑机、粉碎机等设备，形成年产 150 吨塑料件生产能力。</p>  |
| <p>本项目选用清洁能源，实施清洁生产，采用先进的生产设备与工艺，淘汰落后的生产工序，减少与避免对周围环境的影响。</p>   | <p>本项目已选用清洁能源，实施清洁生产。</p>  |
| <p>对粉碎机进行加盖密封，注塑废气经收集处理后达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中大气污染物特别排放限值排放。</p>  | <p>本项目废气主要为注塑废气、粉碎粉尘，注塑废气经车间整体收集后通过 15 米高排气筒高空排放，破碎机安置在独立房间，粉碎粉尘通过设备密闭和投料口加帘等措施抑尘。注塑废气污染物非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值；厂界无组织废气污染物非甲烷总烃、颗粒物排放均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值，注塑车间外污染物非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。</p> |
| <p>本项目无生产废水。生活污水经处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入樟树村污水处理终端，经处理达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB33/973-2015)二级标准后排放。</p>                | <p>本项目废水为生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入王家村污水处理终端处理。</p>   |
| <p>生活垃圾统一收集后委托环卫部门清运，其它固废按无害化、资源化、生态化处理。</p>  | <p>本项目废包装材料由资源回收公司回收利用，生活垃圾委托环卫部门定期清运。</p>   |
| <p>合理布局厂区，选用低噪声设备，采取有效的隔声、降噪措施，确保南侧厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准，其余厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。</p> | <p>本项目厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 2 类标准；其中厂界南侧排放符合 4 类标准。</p>   |

表五 验收监测质量保证及质量控制

1、 监测分析方法

表 5-1 监测分析方法一览表

| 类别 | 项目名称   | 方法依据                                       |
|----|--------|--|
| 废气 | 非甲烷总烃  | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 |
|    | 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    |
|    | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995         |
| 噪声 | 厂界噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008               |

2、 质量控制与质量保证

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

(2) 现场采样和测试严格按《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、监测技术规范和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、并在有效使用期的声级计。

(8) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按照国家标准和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。

## 表六 验收监测内容

### 1、废气

有组织废气监测内容频次详见表 6-1。

表 6-1 有组织废气监测内容及频次

| 废气名称 | 监测点位    | 监测因子  | 监测频次         |
|------|---------|-------|--------------|
| 注塑废气 | 注塑废气排放口 | 非甲烷总烃 | 3 次/天, 共 2 天 |

无组织废气监测内容频次详见表 6-2。

表 6-2 无组织废气监测内容及频次

| 废气名称      | 监测点位                              | 监测因子      | 监测频次         |
|-----------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| 注塑废气、粉碎粉尘 | 企业厂界四周各设置 1 个监测点位和注塑车间外设置 1 个监测点位 | 非甲烷总烃、颗粒物 | 3 次/天, 共 2 天 |

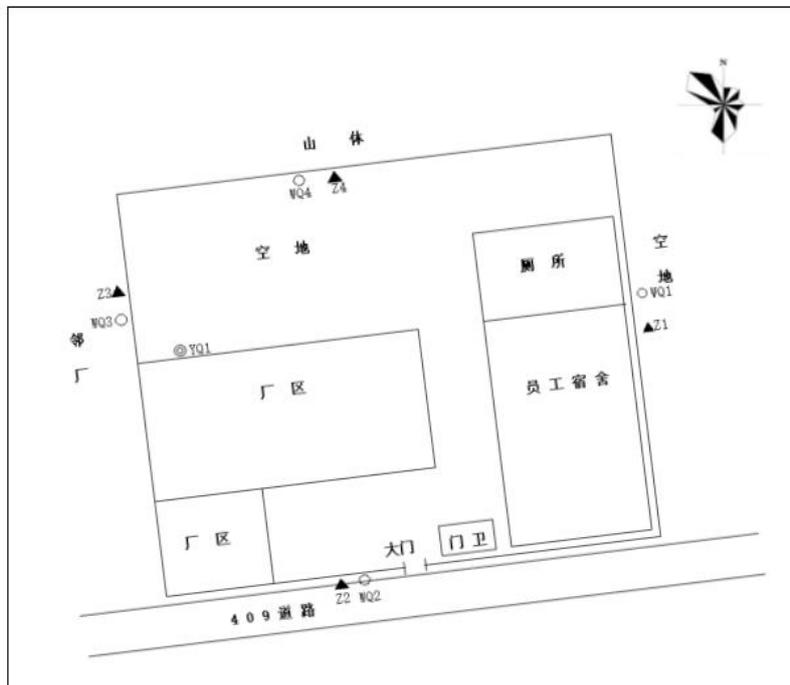
### 2、厂界噪声监测

在厂界布设 4 个监测点位, 在厂界围墙外 1 米处, 传声器位置高于墙体并指向声源处, 监测 2 天, 昼夜间 1 次。噪声监测内容见表 6-3。

表 6-3 监测内容及监测频次

| 监测点位 | 污染物名称          | 监测频次           |
|------|----------------|----------------|
| 厂界噪声 | 厂界四周各设 1 个监测点位 | 昼夜间 1 次, 共 2 天 |

### 3、监测点位布置图



备注：●-有组织废气采样点 ○-无组织废气采样点 ▲-噪声检测点

表七 生产工况及验收监测结果

1、生产工况

验收监测期间，依据建设项目相应产品在监测期间实际产量的工况记录方法，宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目的实际运行工况符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求，且各项环保设施运行正常，具体生产工况情况如表 7-1 所示。

表 7-1 建设项目生产工况情况表

| 产品名称 | 监测期间产量     |        |            |        | 设计年产量<br>(吨/年) | 实际年产量<br>(吨/年) |
|------|------------|--------|------------|--------|----------------|----------------|
|      | 2019.11.29 |        | 2019.11.30 |        |                |                |
|      | 产量 (吨)     | 负荷 (%) | 产量 (吨)     | 负荷 (%) |                |                |
| 塑料件  | 0.45       | 90.0   | 0.46       | 92.0   | 150            | 150            |

注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数，年工作时间 300 天。

验收监测结果：

1、废气监测

1.1 有组织废气监测

验收监测期间，本项目注塑废气排放口污染物非甲烷总烃排放最大值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。具体监测结果见表 7-2。

表 7-2 有组织废气监测结果

| 监测点位                 | 监测日期       | 监测频次 | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 非甲烷总烃                        |                             |
|----------------------|------------|------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                      |            |      |                             | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)              |
| 注塑废气排放口 YQ1<br>(15m) | 2019.11.29 | 1    | 2.44×10 <sup>3</sup>        | 29.1                         | 7.10×10 <sup>-2</sup>       |
|                      |            | 2    | 2.36×10 <sup>3</sup>        | 29.1                         | 6.87×10 <sup>-2</sup>       |
|                      |            | 3    | 2.34×10 <sup>3</sup>        | 29.5                         | 6.90×10 <sup>-2</sup>       |
|                      | 2019.11.30 | 1    | 2.60×10 <sup>3</sup>        | 26.6                         | 6.92×10 <sup>-2</sup>       |
|                      |            | 2    | 2.52×10 <sup>3</sup>        | 28.9                         | 7.28×10 <sup>-2</sup>       |
|                      |            | 3    | 2.47×10 <sup>3</sup>        | 30.1                         | 7.43×10 <sup>-2</sup>       |
| 最大值                  |            |      | -                           | <b>30.1</b>                  | <b>7.43×10<sup>-2</sup></b> |
| 标准限值                 |            |      | -                           | <b>60</b>                    | -                           |
| 是否符合                 |            |      | -                           | <b>符合</b>                    | -                           |

执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。

2、无组织废气监测

验收监测期间，厂界无组织废气污染物非甲烷总烃、颗粒物排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，注塑车间外污染物非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）厂区内 VOCs 无组

织特别排放限值。具体监测结果见表 7-3，监测期间气象参数见表 7-4。

表 7-3 无组织废气监测结果

| 监测点位  | 监测日期       | 监测频次 | 监测结果                       |                          |
|---|------------|------|----------------------------|--------------------------|
|   |            |      | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) | 颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 厂界东侧<br>WQ1   | 2019.11.29 | 1    | 2.42                       | 0.394                    |
|   |            | 2    | 2.63                       | 0.427                    |
|   |            | 3    | 2.84                       | 0.376                    |
|   | 2019.11.30 | 1    | 1.58                       | 0.427                    |
|   |            | 2    | 1.64                       | 0.410                    |
|   |            | 3    | 1.92                       | 0.376                    |
| 厂界南侧<br>WQ2   | 2019.11.29 | 1    | 2.97                       | 0.685                    |
|   |            | 2    | 2.73                       | 0.684                    |
|   |            | 3    | 2.78                       | 0.667                    |
|   | 2019.11.30 | 1    | 2.78                       | 0.702                    |
|   |            | 2    | 2.70                       | 0.719                    |
|   |            | 3    | 2.94                       | 0.667                    |
| 厂界西侧/<br>注塑车间外<br>WQ3   | 2019.11.29 | 1    | 2.71                       | 0.479                    |
|   |            | 2    | 2.13                       | 0.496                    |
|   |            | 3    | 2.25                       | 0.496                    |
|   | 2019.11.30 | 1    | 3.47                       | 0.514                    |
|   |            | 2    | 3.37                       | 0.531                    |
|   |            | 3    | 3.35                       | 0.513                    |
| 厂界北侧<br>WQ4   | 2019.11.29 | 1    | 2.16                       | 0.411                    |
|   |            | 2    | 2.34                       | 0.394                    |
|   |            | 3    | 2.26                       | 0.360                    |
|   | 2019.11.30 | 1    | 2.83                       | 0.410                    |
|   |            | 2    | 3.00                       | 0.427                    |
|   |            | 3    | 2.85                       | 0.394                    |
| <b>最大值</b>  |            |      | <b>3.47</b>                | <b>0.719</b>             |
| <b>标准限值 (GB31572-2015)</b>  |            |      | <b>4.0</b>                 | <b>1.0</b>               |
| <b>标准限值 (GB 37822-2019)</b>   |            |      | <b>6</b>                   | <b>-</b>                 |
| <b>是否符合</b>   |            |      | <b>符合</b>                  | <b>符合</b>                |
| 执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值；《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。 |            |      |                            |                          |

表 7-4 监测期间气象参数

| 日期         | 采样频次 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气情况 |
|------------|------|---------|----------|----------|----|------|
| 2019.11.29 | 1    | 10.3    | 100.8    | 1.1      | 西北 | 阴    |
|            | 2    | 13.4    | 101.4    | 2.0      | 西北 | 阴    |
|            | 3    | 11.8    | 101.3    | 1.7      | 北  | 阴    |
| 2019.11.30 | 1    | 9.4     | 101.3    | 1.4      | 东北 | 阴    |
|            | 2    | 13.7    | 102.0    | 1.0      | 东北 | 阴    |
|            | 3    | 12.5    | 101.9    | 1.3      | 东北 | 阴    |

注：表 7-2~4 中监测数据引自检测报告（YLE20190224）。

### 3、噪声

验收监测期间，本项目厂界四周昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，南侧符合 4 类标准。具体监测结果见表 7-5。

表 7-5 厂界噪声监测结果

| 监测点位  | 监测日期      | 昼夜间 Leq dB (A)   |      | 夜间 Leq dB (A)    |      |
|---|-----------|------------------|------|------------------|------|
|   |           | 测量时间             | 测量结果 | 测量时间             | 测量结果 |
| 2019.11.29  | 厂界东侧 (Z1) | 08:47-08:48      | 49.3 | 22:08-22:09      | 41.6 |
|   | 厂界南侧 (Z2) | 08:42-08:43      | 61.2 | 22:04-22:05      | 52.7 |
|   | 厂界西侧 (Z3) | 08:51-08:52      | 52.7 | 22:14-22:15      | 44.3 |
|   | 厂界北侧 (Z4) | 08:56-08:57      | 57.4 | 22:20-22:21      | 46.6 |
| 监测时气象条件   |           | 天气阴，风速<5m/s      |      |                  |      |
| 2019.11.30  | 厂界东侧 (Z1) | 09:05-09:06      | 50.4 | 22:30-22:31      | 40.7 |
|   | 厂界南侧 (Z2) | 08:59-09:00      | 60.6 | 22:25-22:26      | 52.0 |
|   | 厂界西侧 (Z3) | 09:10-09:11      | 53.0 | 22:34-22:35      | 45.2 |
|   | 厂界北侧 (Z4) | 09:15-09:16      | 56.8 | 22:38-22:39      | 47.4 |
| 监测时气象条件   |           | 天气阴，风速<5m/s      |      |                  |      |
| <b>标准限值</b>   |           | <b>60 dB (A)</b> |      | <b>50 dB (A)</b> |      |
| <b>标准限值</b>   |           | <b>70 dB (A)</b> |      | <b>55 dB (A)</b> |      |
| 执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准，南侧执行 4 类标准。 |           |                  |      |                  |      |

注：表 7-5 中监测数据引自检测报告（YLE20190224）。

表八 验收监测结论及建议

## 1、结论

### (1) 废气监测结果及达标排放情况

验收监测期间，本项目注塑废气排放口污染物非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。

验收监测期间，厂界无组织废气污染物非甲烷总烃、颗粒物排放均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，注塑车间外污染物非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

### (2) 厂界噪声监测结果及达标排放情况

验收监测期间，本项目厂界四周昼夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准，南侧符合 4 类标准。

### (3) 固体废物排放情况

本项目废包装材料由资源回收公司回收利用，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

## 2、总结论

综上所述，宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目在建设中严格执行竣工环保“三同时”制度，验收资料齐全，环保污染防治措施基本落实，监测报告中各项污染物指标均达到相应的排放标准及相关环境标准，符合竣工环境保护验收的相关要求。

## 3、建议

(1) 加强车间管理，减少无组织废气的排放。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                      |               |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|----------------------|---------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|---|------------------|-------------|--------------|------------------|-----------|---|--------|--|
| 建设项目                 | 项目名称          |             | 宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目 |               |               |                       | 项目代码         |              | -   |                  | 建设地点        |              | 宁海县西店镇铁场西路 168 号 |           |   |        |  |
|                      | 行业类别（分类管理名录）  |             | C292 塑料制品业               |               |               |                       | 建设性质         |              | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|                      | 设计生产能力        |             | 年产 150 吨塑料件              |               |               |                       | 实际生产能力       |              | 年产 150 吨塑料件   |                  | 环评单位        |              | 浙江环耀环境建设有限公司     |           |   |        |  |
|                      | 环评文件审批机关      |             | 宁海县环境保护局                 |               |               |                       | 审批文号         |              | 宁环西建〔2018〕84 号  |                  | 环评文件类型      |              | 报告表              |           |   |        |  |
|                      | 开工日期          |             | 2018.10                  |               |               |                       | 竣工日期         |              | 2019.11   |                  | 排污许可证申领时间   |              | -                |           |   |        |  |
|                      | 环保设施设计单位      |             | -                        |               |               |                       | 环保设施施工单位     |              | -   |                  | 本工程排污许可证编号  |              | -                |           |   |        |  |
|                      | 验收单位          |             | 宁海县闵皓电器有限公司、宁波市甬蓝检测有限公司  |               |               |                       | 环保设施监测单位     |              | 宁波市甬蓝检测有限公司   |                  | 验收监测工况      |              | > 75%            |           |   |        |  |
|                      | 投资总概算（万元）     |             | 330                      |               |               |                       | 环保投资总概算（万元）  |              | 8   |                  | 所占比例（%）     |              | 2.42             |           |   |        |  |
|                      | 实际总投资（万元）     |             | 330                      |               |               |                       | 实际环保投资（万元）   |              | 8   |                  | 所占比例（%）     |              | 2.42             |           |   |        |  |
|                      | 废水治理（万元）      |             | 2                        | 废气治理（万元）      |               | 1                     | 噪声治理（万元）     |              | 3   | 固体废物治理（万元）       |             | 2            | 绿化及生态（万元）        |           | 0 | 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           |             | 7200h        |                  |           |   |        |  |
| 运营单位                 |               | 宁海县闵皓电器有限公司 |                          |               |               | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |              |   | -                |             | 验收时间         |                  | 2019.12   |   |        |  |
| 污染物排放达总量控制（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          |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|                      | 烟尘            |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|                      | 工业粉尘          |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|                      | 氮氧化物          |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|                      | 工业固体废物        |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |
|                      | 与项目有关的其他特征污染物 |             |                          |               |               |                       |              |              |   |                  |             |              |                  |           |   |        |  |

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

# 宁海县环境保护局文件

宁环西建（2018）84 号

## 关于《年产 150 吨塑料件项目》的审批意见

宁海县闵皓电器有限公司：

你公司报送的《年产 150 吨塑料件项目》已收悉。经我局研究，具体批复如下：

一、根据环境影响报告表结论，原则同意你公司在宁海县西店镇铁场西路 168 号的厂房建设年产 150 吨塑料件项目。本项目总投资 330 万元，用地面积 3334 平方米。环境影响报告表经批复后可以作为本项目日常运行管理的环境保护依据。

二、建设单位应落实以下环保措施：

1、本项目选用清洁能源，实施清洁生产，采用先进的生产设备与工艺，淘汰落后的生产工序，减少与避免对周围环境的影响。

2、对粉碎机进行加盖密封，注塑废气经收集处理后达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中大气污染物特别排放限值排放。

3、本项目无生产废水。生活污水经处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入樟树村污水处理终端，经处理达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB33/973-2015)二级标准后排放。

4、生活垃圾统一收集后委托环卫部门清运，其它固废按无害化、资源化、生态化处理。

5、合理布局厂区，选用低噪声设备，采取有效的隔声、降噪措施，确保南侧厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准，其余厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，须按规定开展竣工环境保护验收，治理设施经验收合格后，项目方可正式投入生产。

四、本报告表批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，应当重新报批该项目环境影响报告表；自该环境影响报告表批复文件批准之日起满5年项目方开工建设，应当在开工前将该报告表报我局重新审核。



## 工况证明

我公司委托宁波市甬蓝检测有限公司对本项目年产 150 吨塑料件项目进行验收监测，本公司实行 24 小时工作制，一年共生产 300 天，年生产 150 吨塑料件。

监测期间（2019 年 11 月 29 日），我公司共生产塑料件（当日产量）0.45 吨，监测期间（2019 年 11 月 30 日），我公司共生产塑料件（当日产量）0.46 吨，达到“三同时”竣工验收测的有效工况，即监测期间生产负荷达到设计生产能力的 75% 以上。

公司名称：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_ 2019 年 12 月 1 日 \_\_\_\_\_



191112052450

宁波市甬蓝检测有限公司

# 检测报告

## TEST REPORT

(甬蓝检测) 第 YLE20190224 号

项目名称: 宁海县闵皓电器有限公司废气、噪声检测

委托单位: 宁海县闵皓电器有限公司

报告编制 陈丹莹

审核人 陈丹莹

批准人 周璐璐 (授权签字人)

报告日期 2019-12-10



## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖宁波市甬蓝检测有限公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖宁波市甬蓝检测有限公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对来样负责；
- 五、本报告正文共 4 页，一式 2 份，发出报告与留存报告的正文一致。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向宁波市甬蓝检测有限公司提出。

地址：浙江省宁波市宁海县桃源街道堤树路 9 号

邮编：315600

电话：0574-65358650

传真：0574-65358650

宁波市甬蓝检测有限公司  
YLE20190224 号

样品类别 废气、噪声

委托单位及地址 宁海县闵皓电器有限公司（宁海县西店镇铁场西路 168 号）

受检单位及地址 宁海县闵皓电器有限公司（宁海县西店镇铁场西路 168 号）

采样地点 宁海县西店镇铁场西路 168 号（宁海县闵皓电器有限公司）

采样日期 2019 年 11 月 29 日-11 月 30 日

检测单位 宁波市甬蓝检测有限公司（浙江省宁波市宁海县桃源街道堤树路 9 号）

检测日期 2019 年 11 月 29 日-12 月 1 日

检测方法 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

非甲烷总烃：环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法

HJ 604-2017

总悬浮颗粒物：环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995

及修改单

工业企业厂界环境噪声：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

评价标准 /

\*\*\*此页以下空白\*\*\*

## 检测结果

表 1 有组织废气检测结果

| 采样点位                        | 采样日期       | 采样频次 | 采样点位坐标                          | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 非甲烷总烃                     |                       |                       |
|-----------------------------|------------|------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                             |            |      |                                 |                          | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h)           |                       |
| 注塑废气<br>排放口<br>YQ1<br>(15m) | 2019.11.29 | 1    | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 2.44×10 <sup>3</sup>     | 29.1                      | 7.10×10 <sup>-2</sup> |                       |
|                             |            | 2    |                                 | 2.36×10 <sup>3</sup>     | 29.1                      | 6.87×10 <sup>-2</sup> |                       |
|                             |            | 3    |                                 | 2.34×10 <sup>3</sup>     | 29.5                      | 6.90×10 <sup>-2</sup> |                       |
|                             | 2019.11.30 | 1    | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 2.60×10 <sup>3</sup>     | 26.6                      | 6.92×10 <sup>-2</sup> |                       |
|                             |            | 2    |                                 | 2.52×10 <sup>3</sup>     | 28.9                      | 7.28×10 <sup>-2</sup> |                       |
|                             |            | 3    |                                 | 2.47×10 <sup>3</sup>     | 30.1                      | 7.43×10 <sup>-2</sup> |                       |
|                             | 最大值        |      |                                 |                          | -                         | 30.1                  | 7.43×10 <sup>-2</sup> |

表 2 无组织废气检测结果

| 采样点位        | 采样日期       | 采样频次 | 采样点位坐标                          | 检测结果                        |                            |
|-------------|------------|------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|             |            |      |                                 | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 厂界东侧<br>WQ1 | 2019.11.29 | 1    | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 0.394                       | 2.42                       |
|             |            | 2    |                                 | 0.427                       | 2.63                       |
|             |            | 3    |                                 | 0.376                       | 2.84                       |
|             | 2019.11.30 | 1    |                                 | 0.427                       | 1.58                       |
|             |            | 2    |                                 | 0.410                       | 1.64                       |
|             |            | 3    |                                 | 0.376                       | 1.92                       |
| 厂界南侧<br>WQ2 | 2019.11.29 | 1    | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 0.685                       | 2.97                       |
|             |            | 2    |                                 | 0.684                       | 2.73                       |
|             |            | 3    |                                 | 0.667                       | 2.78                       |
|             | 2019.11.30 | 1    |                                 | 0.702                       | 2.78                       |
|             |            | 2    |                                 | 0.719                       | 2.70                       |
|             |            | 3    |                                 | 0.667                       | 2.94                       |
| 厂界西侧<br>WQ3 | 2019.11.29 | 1    | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 0.479                       | 2.71                       |
|             |            | 2    |                                 | 0.496                       | 2.13                       |
|             |            | 3    |                                 | 0.496                       | 2.25                       |
|             | 2019.11.30 | 1    |                                 | 0.514                       | 3.47                       |
|             |            | 2    |                                 | 0.531                       | 3.37                       |
|             |            | 3    |                                 | 0.513                       | 3.35                       |

续表 2 无组织废气检测结果

| 采样<br>点位    | 采样<br>日期   | 采样<br>频次 | 采样点位坐标                          | 检测结果                        |                            |
|-------------|------------|----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|             |            |          |                                 | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 厂界北侧<br>WQ4 | 2019.11.29 | 1        | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 0.411                       | 2.16                       |
|             |            | 2        |                                 | 0.394                       | 2.34                       |
|             |            | 3        |                                 | 0.360                       | 2.26                       |
|             | 2019.11.30 | 1        |                                 | 0.410                       | 2.83                       |
|             |            | 2        |                                 | 0.427                       | 3.00                       |
|             |            | 3        |                                 | 0.394                       | 2.85                       |
| 最大值         |            |          |                                 | 0.719                       | 3.47                       |

表 3 采样期间气象参数

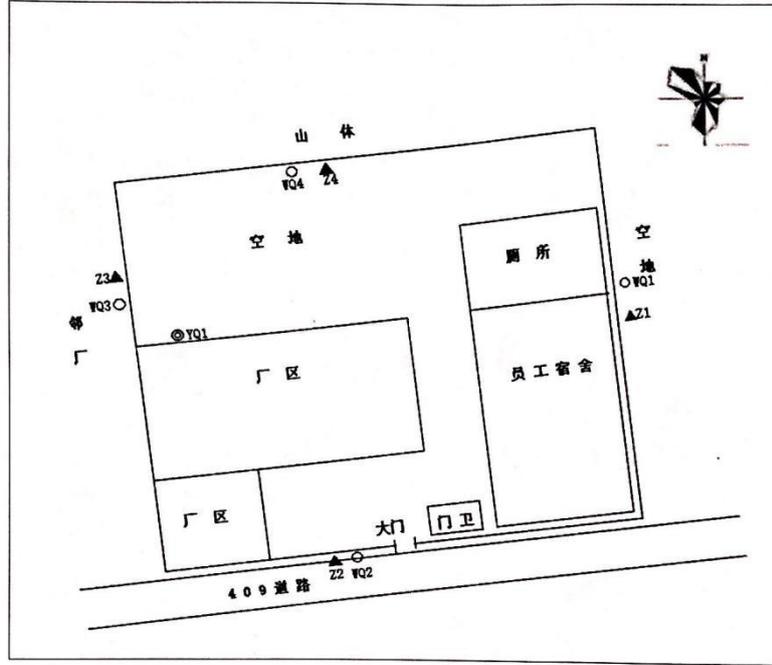
| 采样日期       | 采样频次 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气情况 |
|------------|------|---------|----------|----------|----|------|
| 2019.11.29 | 1    | 10.3    | 100.8    | 1.1      | 西北 | 阴    |
|            | 2    | 13.4    | 101.4    | 2.0      | 西北 | 阴    |
|            | 3    | 11.8    | 101.3    | 1.7      | 北  | 阴    |
| 2019.11.30 | 1    | 9.4     | 101.3    | 1.4      | 东北 | 阴    |
|            | 2    | 13.7    | 102.0    | 1.0      | 东北 | 阴    |
|            | 3    | 12.5    | 101.9    | 1.3      | 东北 | 阴    |

表 4 厂界噪声检测结果

| 检测日期       | 检测点位      | 检测点位坐标                          | 昼间 Leq dB (A) |      | 夜间 Leq dB (A) |      |
|------------|-----------|---------------------------------|---------------|------|---------------|------|
|            |           |                                 | 测量时间          | 测量结果 | 测量时间          | 测量结果 |
| 2019.11.29 | 厂界东侧 (Z1) | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 08:47-08:48   | 49.3 | 22:08-22:09   | 41.6 |
|            | 厂界南侧 (Z2) |                                 | 08:42-08:43   | 61.2 | 22:04-22:05   | 52.7 |
|            | 厂界西侧 (Z3) |                                 | 08:51-08:52   | 52.7 | 22:14-22:15   | 44.3 |
|            | 厂界北侧 (Z4) |                                 | 08:56-08:57   | 57.4 | 22:20-22:21   | 46.6 |
| 监测时气象条件    |           | 天气阴, 风速≤5m/s                    |               |      |               |      |
| 2019.11.30 | 厂界东侧 (Z1) | 纬度: 29°29'23"<br>经度: 121°25'28" | 09:05-09:06   | 50.4 | 22:30-22:31   | 40.7 |
|            | 厂界南侧 (Z2) |                                 | 08:59-09:00   | 60.6 | 22:25-22:26   | 52.0 |
|            | 厂界西侧 (Z3) |                                 | 09:10-09:11   | 53.0 | 22:34-22:35   | 45.2 |
|            | 厂界北侧 (Z4) |                                 | 09:15-09:16   | 56.8 | 22:38-22:39   | 47.4 |
| 监测时气象条件    |           | 天气阴, 风速≤5m/s                    |               |      |               |      |

(蓝雨检测)

### 测点示意图



备注：◎-有组织废气采样点 ○-无组织废气采样点 ▲-噪声检测点

END

4  
井  
文

附件 4. 宁海县闵皓电器有限公司监测方案

## 宁海县闵皓电器有限公司 年产 150 吨塑料件项目监测方案

一、有组织废气

1.1 执行标准：本项目注塑废气排放口执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。

1.2 监测内容：

| 监测对象  | 废气名称 | 监测点位 | 监测因子  | 监测频次        |
|-------|------|------|-------|-------------|
| 有组织废气 | 注塑废气 | 出口   | 非甲烷总烃 | 3 次/天，共 2 天 |

二、无组织废气

2.1 执行标准：本项目执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物排放限值；《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

2.2 监测内容：

| 监测对象  | 监测点位                                  | 监测因子      | 监测频次        |
|-------|---------------------------------------|-----------|-------------|
| 无组织废气 | 企业厂界四周各设置 1 个监测点位和<br>注塑车间外设置 1 个监测点位 | 非甲烷总烃、颗粒物 | 3 次/天，共 2 天 |

三、噪声

3.1 执行标准：厂界噪声排放《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准；4 类标准。

3.2 监测内容：

| 监测对象 | 监测点位 | 监测项目       | 监测频次            |
|------|------|------------|-----------------|
| 噪声   | 厂界四周 | 工业企业厂界环境噪声 | 昼夜间 1 次/天，共 2 天 |

注：监测时应符合竣工验收监测工况要求。

附件 5. 宁海县闵皓电器有限公司生活污水纳管证明

## 生活污水纳管证明

兹证明：

· 宁海县闵皓电器有限公司年产值 2000 万手电筒项目所生产的生活污水已纳入宁海县西店镇王家村污水处理终端。污水处理等级为\_\_\_\_\_

特此证明!

宁海县西店镇王家村(居)民委员会

2018年8月23日

## 第二部分 竣工环境保护验收意见

### 宁海县闵皓电器有限公司

#### 年产 150 吨塑料件项目竣工环境保护验收意见

2019 年 12 月 13 日，宁海县闵皓电器有限公司根据《年产 150 吨塑料件项目竣工环境保护验收报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

宁海县闵皓电器有限公司位于宁海县西店镇铁场西路 168 号，占地面积约 3334m<sup>2</sup>。主要有注塑机 8 台、粉碎机 4 台、搅拌机 5 台（1 用 4 备）等生产设备，项目建成后实现年产 150 吨塑料件生产规模。项目实际建设地点、建设内容、规模与环评批复基本一致。

##### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 9 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目环境影响报告表》；宁海县环境保护局以“宁环建（2018）84 号”对该项目予以批复。本项目于 2018 年 10 月开工建设，环保设施于 2019 年 11 月竣工，并于 2019 年 11 月至 12 月进行调试。

##### （三）投资情况

本项目实际总投资约 330 万元，其中环保投资约 8 万元，占投资总额的 2.42%。

##### （四）验收范围

本次验收的范围为宁海县闵皓电器有限公司年产 150 吨塑料件项目，为项目整体验收。

## 二、工程变动情况

经现场核查，项目实际建设内容、生产规模、生产工艺、污染防治措施与环评批复基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

主要为生活污水。

本项目生活污水经化粪池预处理后纳入王家村污水处理终端处理。

### （二）废气

主要为注塑废气、粉碎粉尘。

本项目注塑废气经车间整体收集后通过 15m 排气筒高空排放。

破碎机安置在独立房间，破碎粉尘通过设备密闭和投料口加帘等措施抑尘。

### （三）噪声

项目的噪声污染主要来源于各类设备的机械噪声。项目采用合理布局，选用低噪声设备等措施进行降噪。

### （四）固体废物

本项目废包装材料由资源回收公司回收利用，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

### （五）总量控制

本项目无总量控制要求。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物排放情况

#### 1. 废气

监测期间（2019年11月29日~11月30日），本项目注塑废气排放口污染物非甲烷总烃排放最大值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值。