

| | |
|------|-------------|
| 报告编号 | ZTHY2020004 |
| 稿件类型 | 公示稿 |
| 总页数 | 共 65 页 |

台州市润正眼镜配件有限公司 年产 600 万副眼镜铰链技改项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 台州市润正眼镜配件有限公司

编制单位： 台州中通检测科技有限公司

二零二零年十二月

建设单位法人代表：李彦奎

编制单位法人代表：史敬军

报告编制人：冯菊萍

报告审核人：郑勇飞

建设单位： 台州市润正眼镜配件有限公司
(盖章)

电话： 13606658108

传真： -

邮编： 317006

地址： 杜桥镇汾东村 13-35(浙江巨鼎
实业有限公司 8 号楼二层)

编制单位： 台州中通检测科技有限公司
(盖章)

电话： 0576-85182089

传真： 0576-85786969

邮编： 317000

地址： 临海市江南街道三洞桥村靖
江南路 559 号



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

统一社会信用代码
91331082MA2DWHAL97(1/1)

名称 台州市润正眼镜配件有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 李彦奎

经营范围 眼镜配件制造、加工。(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)

注册资本 壹拾万元整

成立日期 2019年07月25日

营业期限 2019年07月25日至长期

住所 浙江省台州市临海市杜桥镇汾东村13-35(浙江巨鼎实业有限公司8号楼二层)(自主申报)

登记机关



2019年07月25日

目 录

| | |
|-------------------------------|----|
| 表一 项目基本情况..... | 1 |
| 表二 工程建设内容..... | 4 |
| 表三 主要污染源、污染物处理和排放..... | 10 |
| 表四 环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定..... | 14 |
| 表五 质量保证及质量控制..... | 16 |
| 表六 验收监测内容..... | 19 |
| 表七 验收监测结果..... | 21 |
| 表八 验收监测总结..... | 25 |
| 附图 1：项目地理位置图..... | 27 |
| 附图 2：项目周边环境示意图..... | 28 |
| 附图 3：项目总平面布置图..... | 29 |
| 附图 4：项目雨污管网图..... | 30 |
| 附图 5：现场图片..... | 31 |
| 附件 1：检测报告..... | 33 |
| 附件 2：建设项目环评批复..... | 45 |
| 附件 3：纳管证明..... | 49 |
| 附件 4：租赁协议..... | 50 |
| 附件 5：固废台帐..... | 52 |
| 附件 6：废水处理设施运行台帐..... | 53 |
| 附件 7：废水处理设施设计方案..... | 54 |
| 附件 8：危废协议..... | 55 |
| 附件 9：铜条采购及废金属边角料回收协议..... | 59 |
| 附件 10：自来水票..... | 60 |
| 附件 11：工况证明..... | 61 |
| 附件 12：资料真实性承诺书..... | 62 |
| 附件 13：固定污染源排污登记回执..... | 63 |
| 附件 14：监测单位资质证书..... | 64 |
| 附表：建设项目环境保护“三同时”竣工验收报告表..... | 65 |

表一 项目基本情况

| | | | | | |
|---------------|--|-----------------|----------------------|---------------|------|
| 建设项目名称 | 年产 600 万副眼镜铰链技改项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 台州市润正眼镜配件有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> | | | | |
| 建设地址 | 杜桥镇汾东村 13-35（浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层） | | | | |
| 主要产品名称 | 眼镜铰链 | | | | |
| 设计生产能力 | 600 万副/a | | | | |
| 实际生产能力 | 600 万副/a | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2019 年 8 月 | 开工建设时间 | 2019 年 10 月 | | |
| 竣工或调试时间 | 2020 年 3 月 | 验收现场监测时间 | 2020 年 4 月 29 日-30 日 | | |
| 环评报告表 审批部门 | 台州市生态环境局 | | 环评报告表 编制单位 | 杭州忠信环保科技有限公司 | |
| 环保设施设计单位 | 台州市国尧环保工程有限公司 | | 环保设施施工单位 | 台州市国尧环保工程有限公司 | |
| 投资总概算（万元） | 120 | 环保投资总概算 （万元） | 17 | 比例% | 14.2 |
| 实际投资总概算（万元） | 100 | 环保投资总概算 （万元） | 16 | 比例% | 16 |
| 验收监测依据 | <p>1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>（1）中华人民共和国环境保护法，主席令第 9 号，2015.01.01。</p> <p>（2）中华人民共和国水污染防治法，主席令第 70 号，2018.01.01。</p> <p>（3）中华人民共和国大气污染防治法，主席令第 16 号，2018.10.26。</p> <p>（4）中华人民共和国固体废物污染环境防治法 2020 修订，主席令第 43 号，2020.9.1。</p> <p>（5）国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》及附件《建设项目环境保护管理条例》，国令第 682 号，2017 年 10 月 01 日。</p> <p>（6）《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》及附件《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 22 日。</p> <p>（7）《关于简化建设项目环保“三同时”验收的意见》，台州市生态环境局临海分局，临环[2019]69 号，2019.10.22。</p> <p>（8）《浙江省建设项目环境保护管理办法》，省令第 364 号，2018.03.01。</p> <p>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> | | | | |

| | <p>(1) HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》</p> <p>(2) HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》</p> <p>(3) HJ/T 92-2002 《水污染物排放总量监测技术规范》</p> <p>(4) HJ/T 373-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》</p> <p>(5) HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》</p> <p>(6) 《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》及附件《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，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日。</p> <p>3、建设项目竣工环境保护验收技术文件</p> <p>(1) 《台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目环境影响报告表》，台州市润正眼镜配件有限公司，2019 年 8 月。</p> <p>4、建设项目相关审批部门审批文件</p> <p>(1) 《关于台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目环境影响报告表的批复》，台州市生态环境局，台环建（临）[2019]158 号，2019 年 9 月 25 日。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------|-------|------|---|-----------|-----|---|-------|-----|---|-----|-----|---|----|----|---|----|---|---|-----|----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|
| <p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p> | <p>1、废水</p> <p>本项目含镍废水执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 中第 1 类污染物标准，其他废水执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中相关标准限值，出水水质达到《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》（准 IV 类标准）后排入台州湾。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 纳管排放限值（除 pH 值外，其余 mg/L）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">污染物名称</th> <th style="width: 50%;">排放浓度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pH 值（无量纲）</td> <td>6~9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>化学需氧量</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>悬浮物</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>氨氮</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>总磷</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>LAS</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>铜</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>锌</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>镍</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 污染物名称 | 排放浓度 | 1 | pH 值（无量纲） | 6~9 | 2 | 化学需氧量 | 500 | 3 | 悬浮物 | 400 | 4 | 氨氮 | 35 | 5 | 总磷 | 8 | 6 | LAS | 20 | 7 | 铜 | 2.0 | 8 | 锌 | 5.0 | 9 | 镍 | 1.0 |
| 序号 | 污染物名称 | 排放浓度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | pH 值（无量纲） | 6~9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 化学需氧量 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 悬浮物 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 氨氮 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 总磷 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | LAS | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 铜 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 锌 | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 镍 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 1-2 污水处理厂出水限值（除 pH 值外，其余 mg/L）

| 污染物 | pH | COD _{Cr} | BOD ₅ | 氨氮 | 总磷 | SS | 镍 | 铜 | 锌 | LAS |
|------|-----|-------------------|------------------|-----------|-----|----|------|-----|-----|-----|
| 尾水标准 | 6-9 | 30 | 6 | 1.5(2.5)* | 0.3 | 10 | 0.02 | 1.0 | 2.0 | 0.3 |

***注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内为水温≤12℃时的控制指标。**

2、废气

本项目无废气产生。

3、噪声

厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

表 1-3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

| 类别 | 昼间 Leq〔dB(A)〕 | 夜间 Leq〔dB(A)〕 |
|-----|---------------|---------------|
| 2 类 | 60 | 50 |

4、固废控制标准

危险废物按照《国家危险废物名录》（环保部令第 39 号令，2016）分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）要求；一般工业固体废弃物的贮存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。

5、总量控制指标

根据项目污染特征，本项目污染物总量控制因子有：COD_{Cr}、NH₃-N。本项目实施后，总量控制指标具体见表 1-4。

表 1-4 总量控制指标

| 污染物名称 | 废水量(t/a) | 废水(t/a) | |
|---------|----------|-------------------|-------|
| | | COD _{Cr} | 氨氮 |
| 批复核准排放量 | 242.7 | 0.012 | 0.001 |

表二 工程建设内容

2.1 地理位置及平面布置

本项目位于杜桥镇汾东村 13-35（浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层），租赁浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层空置厂房，租赁面积约 435m²，项目地理位置详见附图 1，周围环境概况详见附图 2。

周边概况如下：

东侧：消防通道，隔路为台州松峰眼镜有限公司；

南侧：上海精功眼镜有限公司杜桥分公司；

西侧：临海市视益光学眼镜有限公司；

北侧：大顺包装袋有限公司；项目一层为临海市福顺眼镜配件厂。

平面布置：平面布置见表2-1，平面布置图见附图3。

表2-1 项目车间平面布置

| 位置 | 方位 | 环评布置 | 实际布置 |
|---------|-------|--------------|--------------|
| 8 号楼 2F | 车间北侧 | 滚光清洗区 | 滚光清洗区 |
| | 车间东侧 | 下料区 | 下料区 |
| | 车间西侧 | 筛选区、装配区 | 筛选区、装配区 |
| | 车间西南侧 | 办公区 | 办公区 |
| | 车间东南侧 | 攻丝区、铣槽区、半成品区 | 攻丝区、铣槽区、半成品区 |

2.2 卫生防护距离

根据环评文件要求，本项目无卫生防护距离要求。

2.3 建设内容

表 2-2 项目建设内容一览表

| 序号 | 环境影响报告表及批复建设内容 | 实际建设内容 |
|----|--|---|
| 1 | 台州市润正眼镜配件有限公司建于杜桥镇汾东村 13-35（浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层），租用浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层空置厂房，租赁面积约 435m ² 。项目总投资 120 万元，其中环保投资 17 万元，占 14.2%，项目拟购置切割机、攻丝机、铣槽机、滚光机、筛选机等国产设备，采用切割、攻丝、铣槽、滚光、筛选等工艺，项目建成后形成年产 600 万副眼镜铰链的生产能力。 | 台州市润正眼镜配件有限公司建于杜桥镇汾东村 13-35（浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层），租用浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层空置厂房，租赁面积约 435m ² 。项目总投资 120 万元，其中环保投资 16 万元，占 14.2%，项目购置切割机、攻丝机、铣槽机、滚光机、筛选机等国产设备，采用切割、攻丝、铣槽、滚光、筛选等工艺，项目建成后形成年产 600 万副眼镜铰链的生产能力。 |

2.4 工程组成

本项目工程组成详见表 2-3。

表 2-3 项目工程组成一览表

| 工程类别 | 环境影响报告表工程内容 | 实际工程内容 | 备注 | |
|-------|--|---|---|---|
| 主体工程 | 台州市润正眼镜配件有限公司建于杜桥镇汾东村 13-35(浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层)，租用浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层空置厂房，租赁面积约 435m ² 。项目总投资 120 万元，其中环保投资 17 万元，占 14.2%，项目拟购置切割机、攻丝机、铣槽机、滚光机、筛选机等国产设备，采用切割、攻丝、铣槽、滚光、筛选等工艺，项目建成后形成年产 600 万副眼镜铰链的生产能力。 | 台州市润正眼镜配件有限公司建于杜桥镇汾东村 13-35(浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层)，租用浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层空置厂房，租赁面积约 435m ² 。项目总投资 100 万元，其中环保投资 16 万元，占 14.2%，项目购置切割机、攻丝机、铣槽机、滚光机、筛选机等国产设备，采用切割、攻丝、铣槽、滚光、筛选等工艺，项目建成后形成年产 600 万副眼镜铰链的生产能力。 | 技改 | |
| 公用工程 | 给水 | 由当地给水管网供给 | 由当地给水管网供给 | — |
| | 供电 | 由当地供电系统供应 | 由当地供电系统供应 | — |
| | 排水 | 严格实施清污分流和雨污分流，雨水经收集后排入附近河网 | 项目采用雨污分流系统，雨水经收集后排入雨水管网 | — |
| | | 污水系统：项目废水主要为滚光废水、职工生活污水，生活污水经化粪池预处理、滚光废水经厂区废水处理设施预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后一并纳入污水管网后入临海市南洋第二污水处理厂。滚光车间地面应做好防腐蚀、防渗漏，实施干、湿区分离，废水应分类分质收集，污水管网采用架空管线或明渠暗管，防止泄漏。 | 项目废水主要为滚光废水、职工生活污水，生活污水经化粪池预处理、滚光废水经厂区废水处理设施预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后一并纳入污水管网后入临海市南洋第二污水处理厂。滚光车间地面已做好防腐蚀、防渗漏，实施干、湿区分离，废水已分类分质收集 | — |
| 环保工程 | 废水处理设施 1 套 | 废水处理设施 1 套 | — | |
| 劳动定员 | 10 人 | 10 人 | — | |
| 年工作时间 | 8 小时常白班，300 天 | 8 小时常白班，约 300 天 | — | |

2.5 产品方案

表 2-4 项目产品方案一览表

| 产品名称 | 环评年产能 | 调查期间实际产量* | 折算年产能 |
|------|--------|-----------|--------|
| 眼镜铰链 | 600 万副 | 142.5 万副 | 570 万副 |

*注：调查期间为 2019 年 12 月 1 日至 2020 年 4 月 1 日，共 3 个月（2020 年 2 月因疫情停产）。企业生产计划根据客户的订单来安排，据调查，本项目主要生产设备建设情况与环评基本一致，因此项目满负荷生产，可达年产 600 万副眼镜的生产要求，生产能力与环评基本一致。

2.6 原辅材料消耗

本项目主要原辅材料及能源消耗详见表 2-5。

表 2-5 主要原辅材料消耗一览表

| 序号 | 名称 | 环评设计消耗量 (t/a) | 调查期间实际消耗 量 (t) | 折算年耗量 (t/a) | 增减情况 (t/a) |
|----|-----|------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 1 | 黄铜条 | 50 | 12 | 48 | -2 |
| 2 | 白铜条 | 5 | 1.2 | 4.8 | -0.2 |
| 3 | 光亮剂 | 0.1 | 25kg | 0.1 | -0.02 |
| 4 | 洗洁精 | 0.5 | 100kg | 0.4 | -0.1 |
| 5 | 乳化液 | 0.5 | 100kg | 0.4 | -0.1 |
| 6 | 机油 | 0.3 | 50kg | 0.2 | -0.1 |
| 7 | 滚光石 | 0.175 | 37.5kg | 0.15 | -0.025 |

注：黄铜主要为铜锌合金，白铜是以镍为主要元素的铜镍合金，其中镍的含量为 25%。

主要原辅料理化性质：

光亮剂：主要作用表现在通过活性表面除去停留在金属表面的油污、氧化及未氧化的表面杂质，保持物体外部的洁净、光泽度、色牢度。通过研磨作用影响外观的质感，提高抛光的效率。主要成分为多种复合活性酸、表面光亮平衡剂、缓冲剂、特效助剂等。

洗洁精：洗洁精的主要成分是烷基磺酸钠、脂肪醇醚硫酸钠、泡沫剂、增溶剂、香精、水、色素和防腐剂等。烷基磺酸钠和脂肪醇醚硫酸钠都是阴离子表面活性剂，是石化产品，用以去污油渍。

乳化液：是一种含矿物油的半合成加工液产品，其主要化学成分包括：水、基础油（矿物油、植物油、合成酯或他们的混合物、表面活性剂、防锈添加剂、极压添加剂、摩擦改进剂、抗氧化剂。乳化液能有效地防止加工工件生锈或受化学腐蚀，还能有效地防止细菌侵蚀感染，并可改进加工部件的表面质量，延长刀具寿命。

机油：即润滑油，能够对机械设备起到润滑或减磨、辅助冷却以及降温、密封防漏、防锈

防腐蚀、减震缓冲等作用，延长设备的使用寿命。机油由基础油和添加剂两部分组成。基础油是润滑油的主要成分，决定着润滑油的基本性质，添加剂则可弥补和改善基础油性能方面的不足，赋予某些新的性能，是润滑油的重要组成部分。

2.7 主要生产设备及环保设施

本项目主要设备详见表 2-6。

表 2-6 项目主要设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 型号 | 环评数量 | 实际数量 | 变化量 |
|----|-------|------------|------|------|-----|
| 1 | 自动切割机 | XKC201-965 | 25 台 | 19 台 | -6 |
| 2 | 自动攻丝机 | SY00570 | 12 台 | 8 台 | -4 |
| 3 | 自动铣槽机 | LD1650 | 15 台 | 13 台 | -2 |
| 4 | 滚光机 | ZHM-Z | 3 台 | 2 台 | -1 |
| 5 | 筛选机 | ZD01 | 1 台 | 1 台 | 0 |
| 6 | 装配机 | / | 8 台 | 0 | -8 |

2.8 工程环境保护投资明细

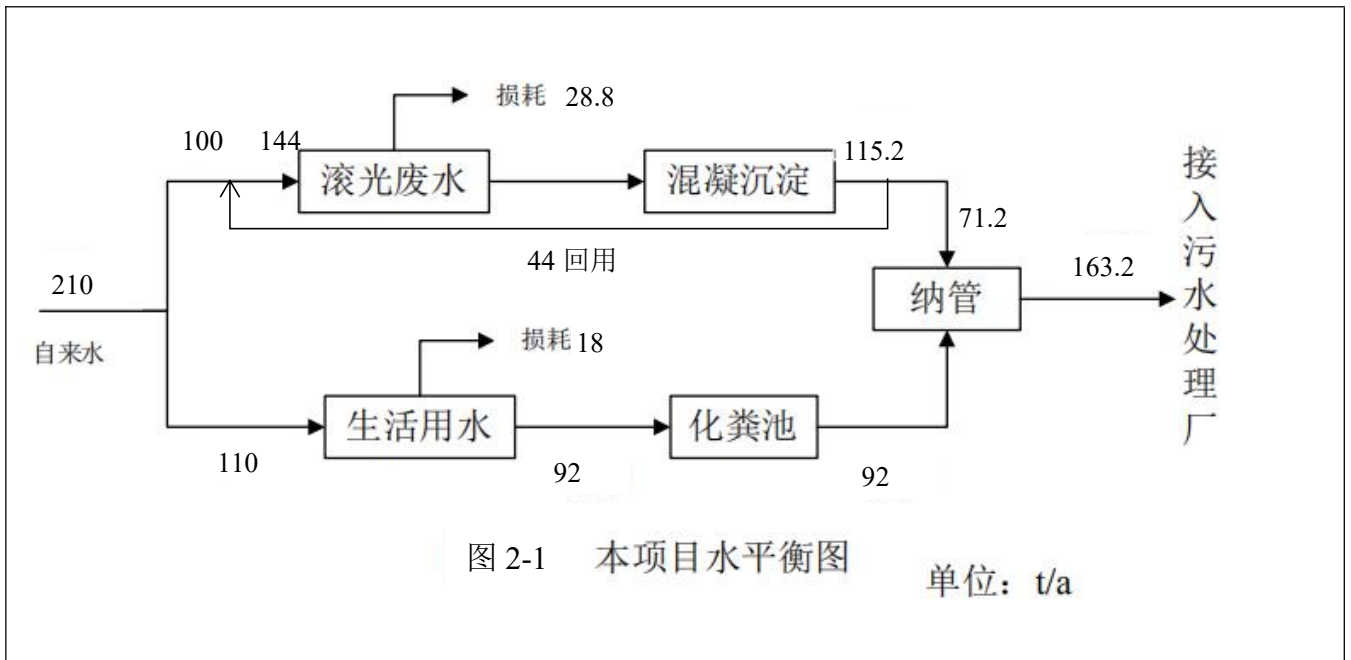
本项目计划总投资 120 万元，环保投资 17 万元，占总投资比例为 14.2%；实际总投资 100 万元，环保投资 16 万元，占总投资比例为 16%，具体环保投资明细详见表 2-7。

表 2-7 项目环保工程投资情况明细表

| 序号 | 治理类别 | 环保工程 | 环评设计投资 (万元) | 实际投资 (万元) | |
|----|------------|------|--------------------------|--------------|----|
| 1 | 环保 投资 | 废水治理 | 污水处理设施、排污管、化粪池、 纳管费用等 | 10 | 10 |
| | | 噪声治理 | 选用低噪声设备，隔声、隔噪等 | 2 | 3 |
| | | 固废 | 固废收集装置、危废暂存场所及 处理 | 5 | 3 |
| | | 合计 | | 17 | 16 |
| 2 | 环保投资占总投资比例 | | 14.2% | 16% | |

2.9 水平衡：

本项目雨污分流，废水主要为滚光废水及员工生活污水。滚光废水经混凝沉淀处理后纳入市政污水管网，化粪池预处理后的生活废水纳入市政污水管网入临海市南洋第二污水处理厂。根据企业提供资料，企业年自来水用量约为 210 吨/年。



2.10 主要工艺流程及产污环节:

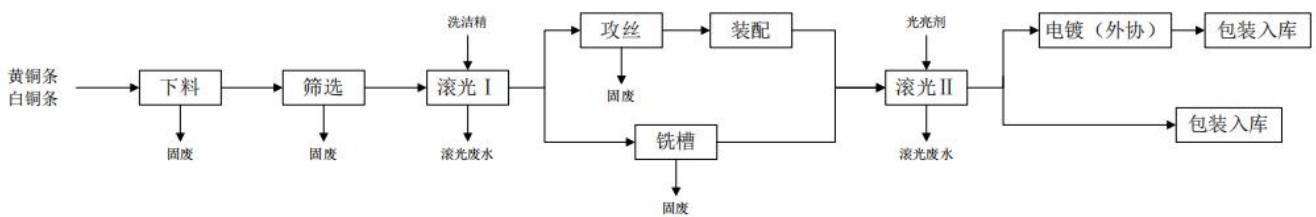


图 2-2 眼镜铰链生产工艺及产污流程图

工艺说明:

下料: 外购的黄铜条、白铜条按照产品规格大小经自动切割机切断。

筛选: 将切好的铜断（含废金属屑）倒入不锈钢筛网，人工将筛网在筛选机上振动后筛选出铜断，废金属屑通过筛网落入筛选机槽体，定期收集。

滚光 I: 筛选好的铜断表面会有乳化液等杂质，每次滚光前每台滚光机都加入一定量的滚光石，同时加入新鲜水和洗洁精进行滚光清洗。滚光清洗为物理加工，通过滚光石与工件之间的振动摩擦，去除工件表面的毛刺，使工件表面达到一定的光泽度。

攻丝: 用一定的扭矩将丝锥旋入铜件加工出内螺纹。

铣槽: 根据产品规格大小，通过特定的刀具切削需要的槽体。

滚光 II: 经过攻丝或铣槽工序加工后的铜断需再次滚光清洗以去除工件表面的毛刺，并使表面达到一定的光泽度。本次滚光工序需添加光亮剂，光亮剂为不含硫、磷、添加剂的水溶性光泽剂，具有良好的去油污和清洗性能，并能使金属制品超过原来的光泽，使工件表面达到理想光泽度。

2.11 项目变动情况：

2.11.1 设备变动：自动切割机较环评减少 6 台，自动攻丝机较环评减少 4 台，自动铣槽机较环评减少 2 台，装配机较环评减少 8 台。

以上变动不会增加环境风险，不会增加新的污染物排放。因加强管理，增加了工作效率，设备减少对原有产能影响较小，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办 [2015]52 号）和《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），本项目的变动不属于重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目排水系统采用分流制，即雨、污水分流。本项目废水主要为滚光废水及员工生活污水。雨水经收集后纳入市政雨水管网，滚光废水经混凝沉淀处理达标后纳入市政污水管网，生活污水经过化粪池预处理达标后纳入市政污水管网，入临海市南洋第二污水处理厂处理达标后排入台州湾。根据调查，废水处理设施由台州市国尧环保工程有限公司设计安装，设计处理水量为 5m³/d。废水处理措施及工艺流程见表 3-1 及图 3-1。

表 3-1 废水排放及防治措施

| 废水类别 | 来源 | 主要污染物因子 | 排放规律 | 处理设施 | | |
|------|------|-------------------|------|------------------|---------------------------|--------|
| | | | | 环评要求 | 实际建设 | 去向 |
| 滚光废水 | 滚光工序 | 化学需氧量、氨氮、总磷、铜、锌、镍 | 间断 | 滚光废水经混凝沉淀处理达标后排放 | 滚光废水经混凝沉淀处理后，部分回用于生产，部分排放 | 市政污水管网 |
| 生活污水 | 员工生活 | 化学需氧量、氨氮 | 间断 | 化粪池 | 化粪池 | |
| 雨水 | 雨水 | 化学需氧量 | 间断 | 收集排放 | 收集排放 | 市政雨水管网 |

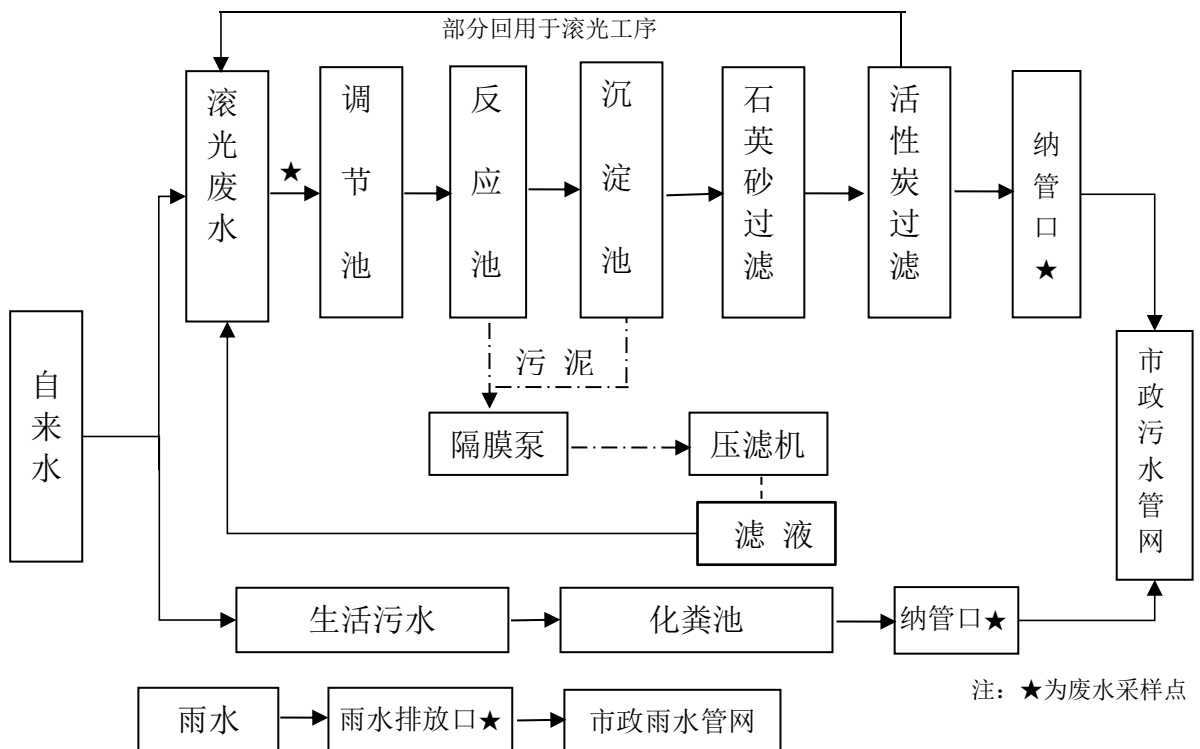


图 3-1 废水处理流程图

3.2 废气

经调查分析，本项目无废气产生。

3.3 噪声

项目噪声主要来自各类加工设备产生的机械噪声，项目采用基础减振，墙体隔声。项目已合理布置高噪声设备用房位置，选用低噪声设备，生产时车间门窗关闭，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，使设备处于良好运行状态，避免因设备不正常运转产生的高噪现象；加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声，合理安排生产。本次验收监测点设在厂界四周（东、南、西、北侧）4 个监测点。主要设备噪声源强见表 3-2。

表 3-2 主要产噪设备

| 序号 | 名称 | 噪声源强 (dB(A)) | 数量 (台/套) | 排放方式 | 防治措施 |
|----|-------|--------------|----------|------|-----------|
| 1 | 自动切割机 | 75~80 | 25 | 间断 | 基础减振，墙体隔声 |
| 2 | 自动攻丝机 | 60~65 | 12 | 间断 | |
| 3 | 自动铣槽机 | 60~65 | 15 | 间断 | |
| 4 | 滚光机 | 80~85 | 3 | 间断 | |
| 5 | 筛选机 | 65~70 | 1 | 间断 | |
| 6 | 装配机 | 60~65 | 8 | 间断 | |

注：噪声源强引用环评中的数据。

3.4 固液体废物

本项目固液体废物主要为金属边角料、废金属屑、一般废包装材料、废乳化液、废机油、污泥、废包装桶以及员工生活垃圾。具体产生及处理措施情况见表 3-3。

项目西侧中部设有一个危险废物堆场，面积约为 10m²，用来暂时存放废乳化液、废机油、污泥、废包装桶。危废暂存间为独立隔间，由专人负责管理；墙上贴有危险废物警示标识及危险废物管理周知卡，堆场内部地面混凝土硬化，地面和墙裙涂刷环氧树脂漆进行防腐防渗处理。

各类废物均妥善处置，金属边角料、废金属屑由铜原料厂家回收综合利用，一般废包装材料经收集后出售给相关企业综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运后填埋处置；危废委托台州市德长环保有限公司安全处置。

表 3-3 项目废物产生及处理情况

| 种类（名称） | 产生工序 | 主要成分 | 废物类别 | 暂存场所 | 环评量（t/a） | 调查期间产生量 | 折算年达产量（t/a） | 环评利用处置去向 | 实际利用处置去向 | 是否符合环保要求 |
|------------|------|------|--------------------|--------|----------|---------|-------------|---------------|---------------------|----------|
| 废乳化液 | 下料工序 | 乳化液 | HW09 900-007-09 | 危废仓库 | 0.5 | 0.025t | 0.1 | 委托有资质单位进行安全处置 | 委托台州市德长环保有限公司进行安全处置 | 符合 |
| 废机油 | 机加工 | 矿物油 | HW08 900-249-08 | | 0.06 | 暂未产生 | 0.06 | | | 符合 |
| 污泥 | 废水处理 | 含铜污泥 | HW17 336-064-17 | | 0.6 | 暂未清理 | 0.6 | | | 符合 |
| 废包装桶 | 原料使用 | 塑料、铁 | HW49 900-041-49 | | 0.05 | 12.5kg | 0.05 | | | 符合 |
| 金属边角料、废金属屑 | 机加工 | 铜 | / | 一般固废堆场 | 16.5 | 3.75t | 15.0 | 外卖综合利用 | 外卖综合利用 | 符合 |
| 生活垃圾 | 员工生活 | / | / | 垃圾箱 | 7.5 | 1.5t | 6 | 环卫部门统一清运 | 当地环卫部门统一清运 | 符合 |

注：1、危废间：单间上锁 D3m×L3.5×H2m；

2、调查期间为2019年12月1日至2020年4月30；

3、废乳化液因不断回用于生产，产生量较小，废机油因暂未产生，折算年达产量参考环评量；污泥因调查期间未清理，（清理周期为半年）折算年达产量参考环评量。

3.5环评及批复防治措施落实情况

表3-4 环评及批复防治措施落实情况一览表

| 内容 类型 | 排放源 | 污染物名称 | 防治措施 | 落实情况 |
|-----------|------|------------|---|---------------------------|
| 水污染物 | 员工生活 | 生活污水 | 生活污水经化粪池预处理后，纳入市政污水管网 | 已落实，生活污水经化粪池预处理后，纳入市政污水管网 |
| | 滚光工序 | 滚光废水 | 滚光废水经废水处理设施预处理达标后纳入市政污水管网 | 滚光废水经混凝沉淀预处理达标后纳入市政污水管网 |
| 固液体 废物 | 下料工序 | 废乳化液 | 委托有资质单位处置 | 已落实，委托台州市德长环保有限公司见附件 |
| | 机加工 | 废机油 | | |
| | 废水处理 | 污泥 | | |
| | 原料使用 | 废包装桶 | | |
| | 机加工 | 金属边角料、废金属屑 | 出售给相关单位综合利用 | 已落实，出售给相关单位综合利用 |
| | 员工生活 | 生活垃圾 | 环卫部门统一清运 | 环卫部门统一清运 |
| 噪声 | 设备运行 | 机械噪声 | ①在设计和设备采购阶段下，优先选用低噪声设备，从源头上控制噪声源强； ②加强设备管理和维护，有异常情况时及时检修； ③生产期间须关闭车间门窗。 | 已落实，噪声达标排放 |

表四 环境影响报告表主要结论及其审批部门审批决定**4.1 建设项目环境影响报告表主要结论**

根据 2019 年 8 月杭州忠信环保科技有限公司编制的《台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目环境影响报告表》，台州市润正眼镜配件有限公司成立于 2019 年 7 月，企业租用临海市福顺眼镜配件厂二层闲置厂房进行眼镜铰链的加工生产（临海市福顺眼镜配件厂租用浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼闲置厂房作为生产用房，后将该厂房二层转租给台州市润正眼镜配件有限公司），全厂租赁面积为 435m²，项目拟购置切割机、攻丝机、铣槽机、滚光机、筛选机等国产设备，采用切割、攻丝、铣槽、滚光、筛选等工艺，项目建成后形成年产 600 万副眼镜铰链的生产能力。

环境影响报告表中主要结论如下：

(1) 水环境影响分析结论

项目滚光废水经单独收集采用混凝沉淀处理后，处理设施排放口浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 中第一类污染物最高允许排放浓度 1.0mg/L，再与经化粪池预处理的生活污水一并纳入污水管网，最终经临海市南洋第二污水处理厂处理达标后排放。项目废水产生量较少，水质简单，不排入附近水体，不改变周围环境功能等级，对周边地表水环境无影响。

综上所述，项目废水排放量较少，故经达标处理后对纳污水体产生的影响不大。

(2) 噪声影响分析结论

本项目噪声为各类设备的机械噪声，其噪声值在 60~85dB 之间。根据预测结果可知，项目噪声经过车间墙体隔声和距离衰减后，厂界四侧昼夜间贡献值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 2 类标准限值要求，对周边声环境影响较小。

(3) 固废影响分析结论

本项目固体废弃物均有可行的处置出路，不会直接排放至环境中。只要企业做好固废的收集与管理，落实固废治理措施，能做到固废的零排放，对周围环境无不利影响。

(4) 总结论

根据以上分析，台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目选址合理，项目符合环境功能区划的要求，排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合建设项目所在地

环境功能区划确定的环境质量要求；符合“三线一单”控制要求；符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划及国家和省产业政策等要求。

因此，本项目的实施，从环保角度来说是可以的。

4.2 环评批复结论

2019 年 9 月 25 日，台州市生态环境局以台环建（临）[2019]158 号文件对项目进行了批复。项目具体内容见附件。

表五 质量保证及质量控制

依据《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》(RB/T 214-2017)、《市场监管总局 生态环境部关于印发〈检验检测机构资质认定生态环境监测机构补充要求〉的通知》(国市监检测[2018]245号)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)等文件的要求,台州中通检测科技有限公司制定了管理体系及环境监测质量保证与质量控制文件,确保监测数据的准确、客观、真实、可追溯性。管理体系覆盖点位布设、样品采集、现场测试、样品运输和保存、样品制备、分析测试、数据处理、记录、报告编制等过程。

5.1 监测分析方法

本项目竣工环保验收监测分析方法按照现行的国家标准分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法以及有关监测技术规范执行,各项检测因子、分析方法名称、方法标准号以及方法检出限详见表 5-1。

表 5-1 分析及检出限一览表

| 类别 | No | 监测项目 | 监测分析方法 | 检出限 |
|----|----|----------|--|------------|
| 废水 | 1 | pH 值 | 便携式 pH 计法 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年) 3.1.6.2 | / |
| | 2 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4 mg/L |
| | 3 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4mg/L |
| | 4 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025 mg/L |
| | 5 | 总磷 | 水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 | 0.01 mg/L |
| | 6 | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | 0.05mg/L |
| | 7 | 铜 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | 0.05mg/L |
| | 8 | 锌 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | 0.05mg/L |
| | 9 | 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989 | 0.05mg/L |
| 噪声 | 10 | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / |

5.2 监测仪器

本项目验收检测工作中所使用的检测仪器/设备均符合国家有关产品标准技术要求,并经第三方机构检定/校准合格,在其有效期内使用,在进入现场前对现场检测仪器及采样器进行校准。

表 5-2 主要检测设备一览表

| 设备名称 | 编号 | 型号 | 检定/校准日期 | 有效期 |
|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
| 便携式 pH 计 | ZT-XC-127 | E-201F+PHB-4 | 2020.2.27 | 2021.2.26 |
| 原子吸收分光光度计 | ZT-JC-013 | TAS-990F | 2019.4.9 | 2021.4.8 |
| 多功能声级计 | ZT-XC-136 | AWA6228 ⁺ | 2020.3.26 | 2021.3.25 |
| 声校准器 | ZT-XC-081 | AWA6221A | 2020.3.18 | 2021.3.17 |
| 电子天平 | ZT-JC-023 | CP124G | 2020.2.27 | 2021.2.26 |
| 紫外可见分光光度计 | ZT-JC-014 | UV-3000PC | 2020.2.27 | 2021.2.26 |

5.3 采样及分析人员

本项目相关采样和分析测试人员均经培训并考核合格,其能力符合相关采样和分析方法要求。

表 5-3 人员资质一览表

| 姓名 | 本次工作内容 | 上岗证编号 |
|-----|---------|-----------|
| 毛祖伟 | 采样、检测人员 | ZT-JS-002 |
| 陈威力 | 采样、检测人员 | ZT-JS-005 |
| 王荣 | 采样、检测人员 | ZT-JS-015 |
| 郎欢 | 检测人员 | ZT-JS-008 |
| 汪维掌 | 检测人员 | ZT-JS-011 |
| 金法勇 | 检测人员 | ZT-JS-014 |
| 林申宽 | 检测人员 | ZT-JS-012 |

5.4 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求,仪器经计量部门检定/校准,符合使用要求,并在有效期内使用。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《水质采样样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)规定执行。采样过程中采集样品数量 10%以上的平行样,并做全程序空白,部份分析项目质控结果与评价见表 5-4、表 5-5。

表 5-4 分析项目平行样检测结果与评价

| 监测时间 | 监测项目 | 样品总数 | 平行样数量 | 平行样% | 测定值 1 (mg/L) | 测定值 2 (mg/L) | 相对偏差% | 允许偏差% | 结论 |
|-----------|-------|------|-------|------|--------------|--------------|-------|-------|----|
| 2020.4.30 | 氨氮 | 4 | 1 | 25 | 20.1 | 20.6 | 1.2 | ≤10 | 符合 |
| 2020.4.30 | 化学需氧量 | 4 | 1 | 25 | 77 | 78 | 1.9 | ≤15 | 符合 |

表 5-5 分析项目质控样检测结果与评价

| 监测时间 | 监测项目 | 质控样标准值 (mg/L) | 测得值 (mg/L) | 结论 |
|-----------|-------|---------------|------------|----|
| 2020.4.30 | 氨氮 | 2.06±0.12 | 2.03 | 符合 |
| 2020.4.30 | 化学需氧量 | 267±12 | 260 | 符合 |

由表 5-4、表 5-5 可知，上述分析项目质控结果均符合要求。

5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

监测时，使用经计量机构检定/校准、并在有效期内的声级计；声级计在测试前后用声校准器进行校准，测量前后声级计的示值误差不大于 0.5dB。声级计自校结果见表 5-6。

表 5-6 噪声监测校准结果

单位：dB(A)

| 监测时间 | 校准器标准值 | 检测前校准值 | 检测后校准值 | 误差 | 结果 |
|-----------|--------|--------|--------|------|----|
| 2020.4.29 | 94.0 | 93.8 | 93.7 | -0.3 | 符合 |
| 2020.4.30 | 94.0 | 93.8 | 93.7 | -0.3 | 符合 |

表六 验收监测内容

6.1 废水

根据调查，项目雨污分流，本项目废水主要为滚光废水及员工生活污水。雨水经收集后纳入市政雨水管网，滚光废水经混凝沉淀处理达标后纳入市政污水管网，生活污水经化粪池预处理达标后纳入市政污水管网。滚光废水在废水处理设施进出口各布设一个点，生活污水在排放口布一个点进行监测，具体监测布点图详见图 6-1，监测点用“★”表示。具体监测点位、项目和频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测对象、因子和频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 | 备注 |
|--------|-------------------|---|-------------|----|
| 滚光废水 | 生产废水进、出口★FS1、★FS2 | 水量、pH、COD _{Cr} 、NH ₃ -N、SS、TP、LAS、铜、锌、镍、石油类 | 4 次/天，共 2 天 | / |
| 生活废水排口 | 生活废水排放口★FS3 | 水量、pH、COD _{Cr} 、NH ₃ -N、SS、TP | 4 次/天，共 2 天 | / |
| 雨水 | 雨水排放口★FS4 | pH、COD _{Cr} 、SS、NH ₃ -N、TP、铜、锌、镍、石油类 | 2 次/天，共 2 天 | / |

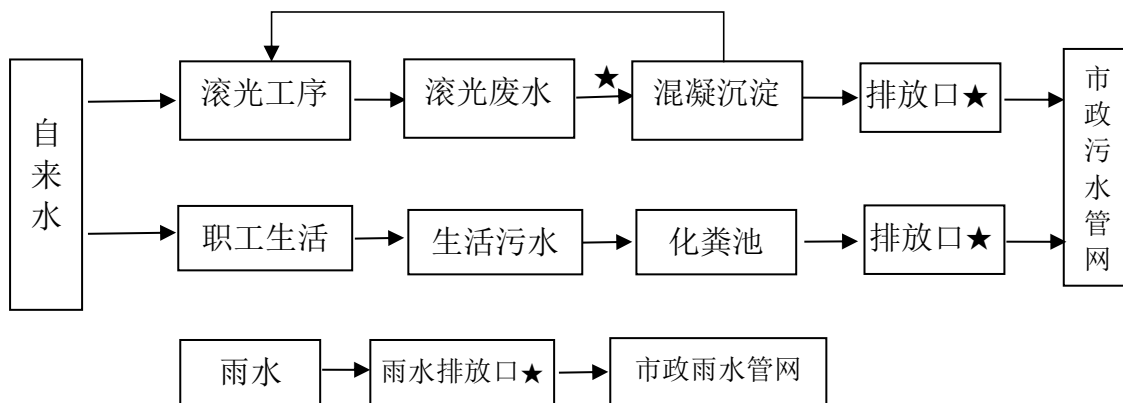


图6-1 废水监测点流程图

6.2 噪声

本项目昼间作业，本次验收在厂界四周布设 4 个监测点，环境噪声监测对象、因子、频次详见表 6-2。

表 6-2 环境噪声监测点位、监测因子和频次

| 类别 | 监测对象 | 监测点位 | 监测点位编号 | 监测频次 |
|----|--------|------|--------|-------------------|
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 厂界东侧 | Z1 | 昼间 1 次/天 共 2 天 |
| | | 厂界南侧 | Z2 | |
| | | 厂界西侧 | Z3 | |
| | | 厂界北侧 | Z4 | |

6.3 监测点位示意图

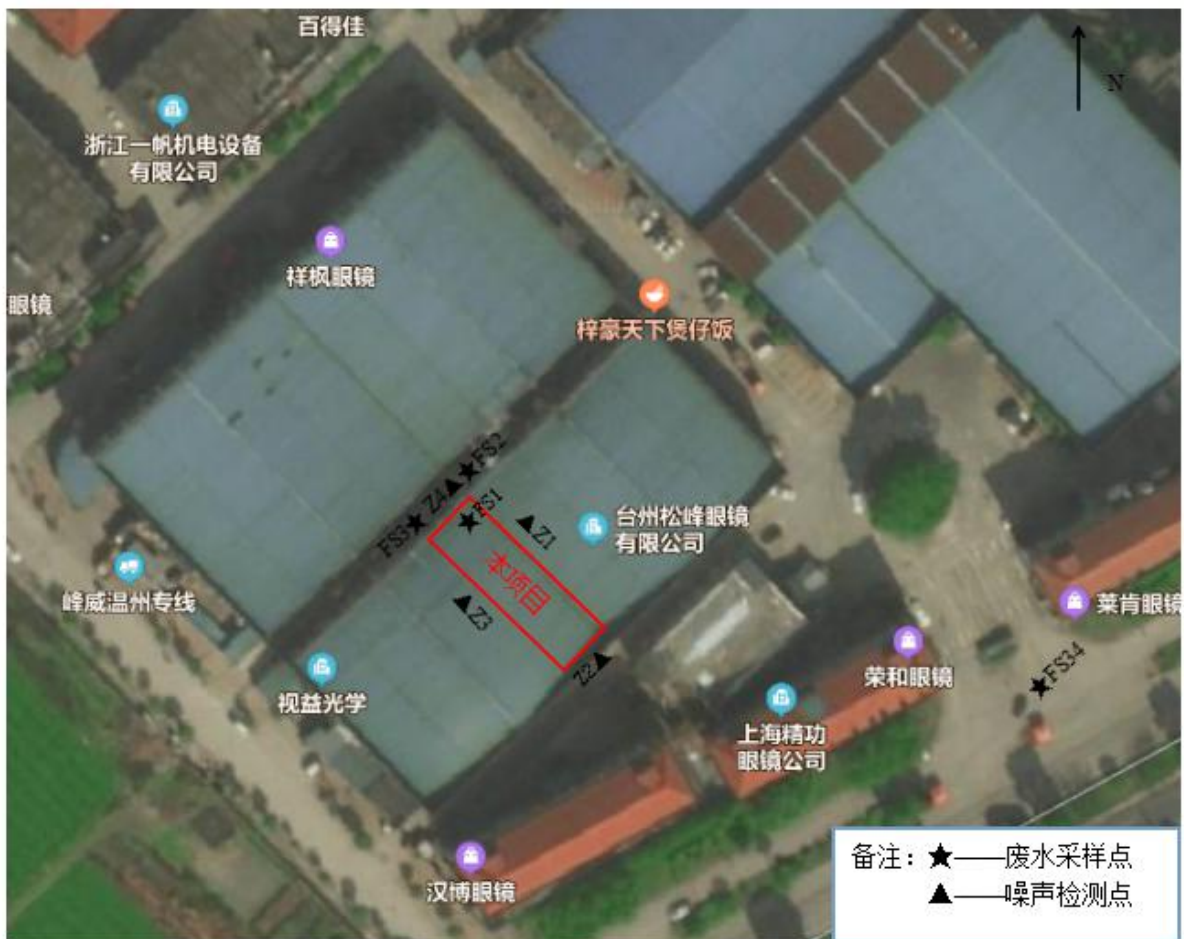


图 6-2 监测点位示意图

表七 验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

本项目验收监测期间 2020 年 04 月 29 日~04 月 30 日，主要产品的实际生产负荷正常，符合竣工验收的要求，详见表 7-1。

表 7-1 项目验收监测期间工况一览表

| 项目名称 | 年产 600 万副眼镜铰链技改项目 | |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 监测日期 | 2020 年 04 月 29 日 | 2020 年 04 月 30 日 |
| 环评生产能力 | 眼镜铰链：600 万副/年 | |
| 实际生产能力 | 眼镜铰链：600 万副/年，300d/a | |
| 主要原材料实际消耗量 | 黄铜条：135kg，白铜条：13.5kg | 黄铜条：135kg，白铜条：13.5kg |
| 实际产量（日） | 1.6 万副 | 1.6 万副 |
| 主要设备运行情况 | 自动切割机、自动攻丝机、自动铣槽机、滚光机、废水处理设施等均正常运行 | 自动切割机、自动攻丝机、自动铣槽机、滚光机、废水处理设施等均正常运行 |
| 生产负荷 | 80% | 80% |

验收监测结果：

7.1 废水

本项目废水检测结果详见表 7-2、表 7-3、表 7-4、7-5、7-6。

表 7-2 生产废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果（单位：pH 值无量纲，其余 mg/L） | | | | | | | | |
|------------|------------------|------|------|--------------------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 阴离子表面活性剂 | 铜 | 锌 | 镍 |
| FS1 生产废水进口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 黑色浑浊 | 7.25 | 612 | 26.2 | 8.51 | 177 | 10.34 | 11.1 | 13.8 | 1.61 |
| | | 2 | 黑色浑浊 | 7.27 | 625 | 26.8 | 8.65 | 187 | 10.63 | 11.0 | 14.0 | 1.62 |
| | | 3 | 黑色浑浊 | 7.35 | 642 | 27.9 | 8.60 | 170 | 11.24 | 11.2 | 11.8 | 1.61 |
| | | 4 | 黑色浑浊 | 7.21 | 632 | 27.4 | 8.70 | 163 | 10.96 | 10.4 | 11.9 | 1.55 |
| | | 日均 | — | 7.21-7.35 | 628 | 27.0 | 8.62 | 174 | 10.79 | 10.9 | 12.9 | 1.60 |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 黑色浑浊 | 7.23 | 654 | 28.3 | 9.31 | 150 | 11.65 | 10.2 | 13.6 | 1.66 |
| | | 2 | 黑色浑浊 | 7.27 | 674 | 28.8 | 9.55 | 160 | 12.35 | 10.0 | 13.9 | 1.32 |
| | | 3 | 黑色浑浊 | 7.29 | 686 | 30.2 | 9.69 | 173 | 13.37 | 10.0 | 14.0 | 2.02 |
| | | 4 | 黑色浑浊 | 7.19 | 680 | 29.6 | 9.42 | 157 | 12.92 | 10.3 | 11.9 | 2.08 |
| | | 日均 | — | 7.19-7.23 | 674 | 29.2 | 9.49 | 160 | 12.57 | 10.1 | 13.4 | 1.77 |
| FS2 生产废水出口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 白色浑浊 | 7.49 | 193 | 13.7 | 2.14 | 86 | 1.75 | 1.26 | 2.77 | 0.24 |
| | | 2 | 白色浑浊 | 7.52 | 198 | 13.9 | 2.19 | 92 | 1.77 | 1.26 | 2.79 | 0.2 |
| | | 3 | 白色浑浊 | 7.47 | 206 | 14.3 | 2.22 | 84 | 1.85 | 1.38 | 3.30 | 0.18 |
| | | 4 | 白色浑浊 | 7.56 | 203 | 14.0 | 2.17 | 98 | 1.82 | 1.39 | 3.28 | 0.14 |
| | | 日均 | — | 7.47-7.52 | 200 | 14.0 | 2.18 | 90 | 1.80 | 1.32 | 3.04 | 0.19 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 白色浑浊 | 7.35 | 219 | 14.0 | 2.53 | 88 | 1.93 | 1.46 | 2.40 | 0.18 | |
| | 2 | 白色浑浊 | 7.34 | 224 | 14.2 | 2.69 | 78 | 1.98 | 1.56 | 2.37 | 0.20 | |
| | 3 | 白色浑浊 | 7.45 | 228 | 14.7 | 2.72 | 82 | 2.14 | 1.48 | 2.52 | 0.13 | |
| | 4 | 白色浑浊 | 7.53 | 226 | 14.4 | 2.63 | 86 | 2.07 | 1.49 | 2.56 | 0.20 | |
| | 日均 | — | 7.34-7.53 | 224 | 14.3 | 2.64 | 84 | 2.03 | 1.50 | 2.46 | 0.18 | |
| | 最大日均值（范围） | | | 7.34-7.53 | 224 | 14.3 | 2.64 | 90 | 2.03 | 1.50 | 3.04 | 0.19 |
| | 标准限值 | | | 6-9 | 500 | 35 | 8 | 400 | 20 | 2.0 | 5.0 | 1.0 |
| 单项判定 | | | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | |

表 7-3 生产废水检测结果（补测）

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 石油类检测结果（mg/L） |
|---|---------------------|------|------|---------------|
| FS1 生产废水进口 E121°29'07.6"N28°44'18.5" | 2020 年 11 月 24 日 | 1 | 灰色浑浊 | 9.10 |
| | | 2 | 灰色浑浊 | 9.35 |
| | | 3 | 灰色浑浊 | 11.0 |
| | | 4 | 灰色浑浊 | 12.0 |
| | | 日均 | — | 10.4 |
| | 2020 年 11 月 25 日 | 1 | 灰色浑浊 | 9.92 |
| | | 2 | 灰色浑浊 | 10.9 |
| | | 3 | 灰色浑浊 | 11.8 |
| | | 4 | 灰色浑浊 | 13.1 |
| | | 日均 | — | 11.4 |
| FS2 生产废水出口 E121°29'07.5"N28°44'18.5" | 2020 年 11 月 24 日 | 1 | 无色微浑 | 0.21 |
| | | 2 | 无色微浑 | 0.19 |
| | | 3 | 无色微浑 | 0.25 |
| | | 4 | 无色微浑 | 0.24 |
| | | 日均 | — | 0.22 |
| | 2020 年 11 月 25 日 | 1 | 无色微浑 | 0.35 |
| | | 2 | 无色微浑 | 0.30 |
| | | 3 | 无色微浑 | 0.39 |
| | | 4 | 无色微浑 | 0.44 |
| | | 日均 | — | 0.37 |
| 最大日均值（范围） | | | | 0.37 |
| 标准限值 | | | | 20 |
| 单项判定 | | | | 符合 |

表 7-4 生活废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果（单位：pH 值无量纲，其余 mg/L） | | | | | | | | |
|----------------|---------------------|------|------|--------------------------|-------|------|------|-----|----------|-------|------|-------|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 阴离子表面活性剂 | 铜 | 锌 | 镍 |
| FS3 生活 废水排放 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 浅黄浑浊 | 7.05 | 78 | 20.4 | 1.46 | 70 | 0.20 | <0.05 | 0.29 | <0.05 |
| | | 2 | 浅黄浑浊 | 6.97 | 84 | 21.0 | 1.53 | 72 | 0.21 | <0.05 | 0.25 | <0.05 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|----|------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 口 | | 3 | 浅黄浑浊 | 6.93 | 89 | 22.8 | 1.55 | 64 | 0.25 | <0.05 | 0.30 | <0.05 | |
| | | 4 | 浅黄浑浊 | 6.89 | 86 | 21.9 | 1.50 | 74 | 0.22 | <0.05 | 0.30 | <0.05 | |
| | | 日均 | — | 6.89-7.05 | 84 | 21.5 | 1.51 | 70 | 0.22 | <0.05 | 0.28 | <0.05 | |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 浅黄浑浊 | 7.05 | 74 | 18.6 | 1.70 | 82 | 0.23 | <0.05 | 0.21 | <0.05 | |
| | | 2 | 浅黄浑浊 | 7.01 | 67 | 19.5 | 1.77 | 72 | 0.22 | <0.05 | 0.21 | <0.05 | |
| | | 3 | 浅黄浑浊 | 6.93 | 77 | 20.6 | 1.75 | 78 | 0.25 | <0.05 | 0.18 | <0.05 | |
| | | 4 | 浅黄浑浊 | 6.95 | 74 | 19.8 | 1.80 | 70 | 0.24 | <0.05 | 0.18 | <0.05 | |
| | | 日均 | — | 6.93-7.05 | 73 | 19.6 | 1.76 | 76 | 0.24 | <0.05 | 0.20 | <0.05 | |
| | 最大日均值（范围） | | | | 6.89-7.05 | 84 | 21.5 | 1.76 | 76 | 0.24 | <0.05 | 0.28 | <0.05 |
| | 标准限值 | | | | 6-9 | 500 | 35 | 8 | 400 | 20 | 2.0 | 5.0 | 1.0 |
| | 单项判定 | | | | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 |

表 7-5 废水（雨水）检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果（单位：pH 值无量纲，其余 mg/L） | | | | |
|-----------|---------------------|------|------|--------------------------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 |
| FS4 雨水排放口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 无色微浑 | 6.93 | 22 | 0.099 | 0.03 | 11 |
| | | 2 | 无色微浑 | 6.89 | 21 | 0.105 | 0.03 | 13 |
| | | 3 | 无色微浑 | 6.97 | 20 | 0.099 | 0.02 | 15 |
| | | 4 | 无色微浑 | 6.93 | 19 | 0.117 | 0.03 | 13 |
| | | 日均 | — | 6.89-6.93 | 20 | 0.105 | 0.03 | 13 |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 无色微浑 | 6.87 | 17 | 0.108 | 0.03 | 15 |
| | | 2 | 无色微浑 | 6.88 | 20 | 0.111 | 0.04 | 13 |
| | | 3 | 无色微浑 | 6.95 | 18 | 0.093 | 0.04 | 12 |
| | | 4 | 无色微浑 | 6.83 | 19 | 0.099 | 0.04 | 17 |
| | | 日均 | — | 6.83-6.95 | 18 | 0.103 | 0.04 | 14 |

表 7-6 废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果（单位：mg/L） | | | |
|--|---------------------|------|------|---------------|------|-------|-------|
| | | | | 铜 | 锌 | 镍 | 石油类 |
| FS3 雨水排放口 E121°29'11.2" N28°44'18.8" | 2020 年 11 月 24 日 | 1 | 无色微浑 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | <0.06 |
| | | 2 | 无色微浑 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | <0.06 |
| | 2020 年 11 月 25 日 | 1 | 无色微浑 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.06 |
| | | 2 | 无色微浑 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.06 |

废水小结：

检测期间 2020 年 04 月 29 日~04 月 30 日，生产废水出口中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、石油类、铜、锌的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级要求，其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的要求，镍排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 要求；生活污水中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、铜、锌的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级要求，其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的要求，镍排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 要求。

7.2 噪声

本项目噪声检测结果详见表 7-7。

表 7-7 工业企业厂界环境噪声检测结果

| 检测日期 | 测点编号 | 检测点位 | 检测时段 | 昼间检测结果 Leq[dB (A)] | 标准限值 | 单项判定 |
|------------------|------|------|--------------|-------------------------|------|------|
| 2020 年 04 月 29 日 | Z1 | 厂界东侧 | 9: 52~10: 05 | 58.3 | 60 | 符合 |
| | Z2 | 厂界南侧 | | 57.7 | | 符合 |
| | Z3 | 厂界西侧 | | 57.6 | | 符合 |
| | Z4 | 厂界北侧 | | 58.4 | | 符合 |
| 2020 年 04 月 30 日 | Z1 | 厂界东侧 | 9: 07~9: 22 | 58.5 | | 符合 |
| | Z2 | 厂界南侧 | | 59.3 | | 符合 |
| | Z3 | 厂界西侧 | | 58.7 | | 符合 |
| | Z4 | 厂界北侧 | | 57.6 | | 符合 |

注：项目夜间不生产。

噪声小结：

检测期间 2020 年 04 月 29 日~04 月 30 日，本项目厂界东、南、西、北侧的昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类的要求。

7.3 总量控制

本项目废水排放量约为 163.2 吨/年，废水经预处理达到《污水综合排放标准》GB 8978-1996 三级标准后纳入临海市南洋第二污水处理厂处理达准 IV 类标准后排入台州湾，其中化学需氧量排放浓度为 30mg/L、氨氮为 1.5mg/L，污染物排放总量核算见表 7-8，计算如下：

$$\text{化学需氧量} = 30\text{mg/L} \times 163.2\text{t/a} \times 10^{-6} = 0.005\text{t/a}$$

$$\text{氨氮} = 1.5\text{mg/L} \times 163.2\text{t/a} \times 10^{-6} = 0.0003\text{t/a}$$

表 7-8 污染物排放总量核算

| 项目 | 排放浓度 (mg/L) | 排放量, t/a | 总量控制建议值, t/a | 是否符合 |
|-------|----------------|----------|-----------------|------|
| 废水量 | — | 163.2 | 242.7 | 符合 |
| 化学需氧量 | 30 | 0.005 | 0.012 | 符合 |
| 氨氮 | 1.5 | 0.0003 | 0.001 | 符合 |

由上表可知，本项目废水量、化学需氧量、氨氮排放总量均符合环评批复中提出的总量控制值要求。

表八 验收监测总结

验收监测结论:

8.1 废水

检测期间 2020 年 04 月 29 日~04 月 30 日,生产废水出口中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、石油类、铜、锌的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级要求,其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)的要求,镍排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 1 要求;生活污水中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、铜、锌的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级要求,其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)的要求,镍排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 1 要求。

8.2 噪声

检测期间 2020 年 04 月 29 日~04 月 30 日,本项目厂界东、南、西、北侧的昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类的要求。

8.3 固废处置情况

本项目固液体废物主要为金属边角料、废金属屑、一般废包装材料、废乳化液、废机油、污泥、废包装桶以及员工生活垃圾。

各类废物均妥善处置,金属边角料、废金属屑由铜条供货厂家回收综合利用,一般废包装材料经收集后出售给相关企业综合利用;生活垃圾由环卫部门统一清运后填埋处置;废乳化液、废机油、污泥、废包装桶委托台州市德长环保有限公司安全处置。

8.4 总量控制

本项目废水排放量为 163.2t/a,化学需氧量排放量为 0.005t/a、氨氮排放为 0.0003t/a,排放总量均符合环评批复中提出的总量控制值要求(废水排放量为 242.7t/a,化学需氧量排放量为 0.012t/a、氨氮排放为 0.001t/a)。

8.5 总结论

台州市润正眼镜配件有限公司在项目建设的同时,针对运营过程中产生的废水、废气、噪声建设了相应的环保设施,生产规模、性质、工艺、地址等符合环评要求。该项目产生的废水、噪声排放符合国家相应排放标准,污染物排放量控制在环评批复污染物总量控制目标内;一般固废堆放、处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制

标准》(GB 18599-2001) 及修改单, 危险废物堆放、处置符合《危险废物储存污染控制标准》(GB 18597-2001) 及修改单。本报告认为台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目满足建设项目竣工环保设施验收条件。

8.6 建议与措施

- (1) 企业须进一步加强对现场的管理, 特别是对废水处理设施的管理, 建立巡查制度, 做好台帐记录, 发现问题及时解决, 确保污染物稳定达标排放;
- (2) 充分落实该项目环评要求, 严防环境污染事故发生, 确保企业长效稳定发展;
- (3) 加强生产设备的维护与保养, 以防产生的噪声影响周边环境。
- (4) 加强环保宣传, 加强环保人员的责任心, 建立长效的管理制度, 重视环境保护。

附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目周边环境示意图



附图 3：项目总平面布置图



附图 3 企业平面布置图

附图 4：项目雨污管网图



备注：→蓝色箭头线为雨水管道，→红色箭头线为污水管道，DW001 为生产废水纳管口，DW002 为生活废水纳管口，纳管口径：500mm×600mm

附图 5：现场图片



滚光工艺现场



生产车间现场



环保制度上墙



废水排放口



危废仓库门口



危废仓库内部



废水处理设施



应急桶

附件 1：检测报告



检测报告

TEST REPORT

中通检字第 ZTHY20200004 号

项目名称：年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测

委托单位：台州市润正眼镜配件有限公司

受检单位：台州市润正眼镜配件有限公司

台州中通检测科技有限公司



报告说明

- 1、本报告无本公司红色“台州中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“台州中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向台州中通检测科技有限公司提出。
- 8、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
- 9、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。
- 10、本报告正文共 4 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

地址：浙江省台州市临海市江南街道三洞桥村靖江南路 559 号

邮编：317000

电话：0576-85182078

传真：0576-85786969



台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004 号

样品类别：废水、废气、噪声 样品来源：采样
委托方及地址：台州市润正眼镜配件有限公司（临海市杜桥镇汾东村 13-35）
委托日期：2020 年 4 月 11 日
受检方及地址：台州市润正眼镜配件有限公司（临海市杜桥镇汾东村 13-35）
采样单位：台州中通检测科技有限公司
采样地点：台州市润正眼镜配件有限公司（临海市杜桥镇汾东村 13-35）
采样日期：2020 年 04 月 29 日至 2020 年 04 月 30 日
检测单位：台州中通检测科技有限公司
检测地点：台州中通检测科技有限公司实验室、台州市润正眼镜配件有限公司
检测日期：2020 年 04 月 29 日至 2020 年 05 月 06 日
检测方法依据：

废水

pH 值：便携式 pH 计法（B）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2006 年）3.1.6.2

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

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

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

阴离子表面活性剂：水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987

铜：水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987

锌：水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987

镍：水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989

噪声

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：

废水：执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，其中镍执行表 1 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）表 1 标准；

噪声：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。

台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004 号

检测结果

表 1 生产废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH 值无量纲, 其余 mg/L) | | | | | | | | |
|------------|---------------------|------|------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 阴离子表面活性剂 | 铜 | 锌 | 镍 |
| FS1 生产废水进口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 黑色浑浊 | 7.25 | 612 | 26.2 | 8.51 | 177 | 10.34 | 11.1 | 13.8 | 1.61 |
| | | 2 | 黑色浑浊 | 7.27 | 625 | 26.8 | 8.65 | 187 | 10.63 | 11.0 | 14.0 | 1.62 |
| | | 3 | 黑色浑浊 | 7.35 | 642 | 27.9 | 8.60 | 170 | 11.24 | 11.2 | 11.8 | 1.61 |
| | | 4 | 黑色浑浊 | 7.21 | 632 | 27.4 | 8.70 | 163 | 10.96 | 10.4 | 11.9 | 1.55 |
| | | 日均 | — | 7.21-7.35 | 628 | 27.0 | 8.62 | 174 | 10.79 | 10.9 | 12.9 | 1.60 |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 黑色浑浊 | 7.23 | 654 | 28.3 | 9.31 | 150 | 11.65 | 10.2 | 13.6 | 1.66 |
| | | 2 | 黑色浑浊 | 7.27 | 674 | 28.8 | 9.55 | 160 | 12.35 | 10.0 | 13.9 | 1.32 |
| | | 3 | 黑色浑浊 | 7.29 | 686 | 30.2 | 9.69 | 173 | 13.37 | 10.0 | 14.0 | 2.02 |
| | | 4 | 黑色浑浊 | 7.19 | 680 | 29.6 | 9.42 | 157 | 12.92 | 10.3 | 11.9 | 2.08 |
| | | 日均 | — | 7.19-7.23 | 674 | 29.2 | 9.49 | 160 | 12.57 | 10.1 | 13.4 | 1.77 |
| FS2 生产废水出口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 白色浑浊 | 7.49 | 193 | 13.7 | 2.14 | 86 | 1.75 | 1.26 | 2.77 | 0.24 |
| | | 2 | 白色浑浊 | 7.52 | 198 | 13.9 | 2.19 | 92 | 1.77 | 1.26 | 2.79 | 0.2 |
| | | 3 | 白色浑浊 | 7.47 | 206 | 14.3 | 2.22 | 84 | 1.85 | 1.38 | 3.3 | 0.18 |
| | | 4 | 白色浑浊 | 7.56 | 203 | 14.0 | 2.17 | 98 | 1.82 | 1.39 | 3.28 | 0.14 |
| | | 日均 | — | 7.47-7.52 | 200 | 14.0 | 2.18 | 90 | 1.80 | 1.32 | 3.04 | 0.19 |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 白色浑浊 | 7.35 | 219 | 14.0 | 2.53 | 88 | 1.93 | 1.46 | 2.40 | 0.18 |
| | | 2 | 白色浑浊 | 7.34 | 224 | 14.2 | 2.69 | 78 | 1.98 | 1.56 | 2.37 | 0.20 |
| | | 3 | 白色浑浊 | 7.45 | 228 | 14.7 | 2.72 | 82 | 2.14 | 1.48 | 2.52 | 0.13 |
| | | 4 | 白色浑浊 | 7.53 | 226 | 14.4 | 2.63 | 86 | 2.07 | 1.49 | 2.56 | 0.20 |
| | | 日均 | — | 7.34-7.53 | 224 | 14.3 | 2.64 | 84 | 2.03 | 1.50 | 2.46 | 0.18 |
| 最大日均值 (范围) | | | | 7.34-7.53 | 224 | 14.3 | 2.64 | 90 | 2.03 | 1.50 | 3.04 | 0.19 |
| 标准限值 | | | | 6-9 | 500 | 35 | 8 | 400 | 20 | 2.0 | 5.0 | 1.0 |
| 单项判定 | | | | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 |

表 2 生活废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH 值无量纲, 其余 mg/L) | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 阴离子表面活性剂 | 铜 | 锌 | 镍 |
| FS3 生活废水排放口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 浅黄浑浊 | 7.05 | 78 | 20.4 | 1.46 | 70 | 0.20 | <0.05 | 0.29 | <0.05 |
| | | 2 | 浅黄浑浊 | 6.97 | 84 | 21.0 | 1.53 | 72 | 0.21 | <0.05 | 0.25 | <0.05 |
| | | 3 | 浅黄浑浊 | 6.93 | 89 | 22.8 | 1.55 | 64 | 0.25 | <0.05 | 0.30 | <0.05 |
| | | 4 | 浅黄浑浊 | 6.89 | 86 | 21.9 | 1.50 | 74 | 0.22 | <0.05 | 0.30 | <0.05 |
| | | 日均 | — | 6.89-7.05 | 84 | 21.5 | 1.51 | 70 | 0.22 | <0.05 | 0.28 | <0.05 |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 浅黄浑浊 | 7.05 | 74 | 18.6 | 1.70 | 82 | 0.23 | <0.05 | 0.21 | <0.05 |
| | | 2 | 浅黄浑浊 | 7.01 | 67 | 19.5 | 1.77 | 72 | 0.22 | <0.05 | 0.21 | <0.05 |
| | | 3 | 浅黄浑浊 | 6.93 | 77 | 20.6 | 1.75 | 78 | 0.25 | <0.05 | 0.18 | <0.05 |
| 4 | 浅黄浑浊 | 6.95 | 74 | 19.8 | 1.80 | 70 | 0.24 | <0.05 | 0.18 | <0.05 | | |

台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004 号

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH 值无量纲, 其余 mg/L) | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|-----------------------------|-------|------|------|-----|----------|-------|------|-------|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 阴离子表面活性剂 | 铜 | 锌 | 镍 |
| | | 日均 | — | 6.93-7.05 | 73 | 19.6 | 1.76 | 76 | 0.24 | <0.05 | 0.20 | <0.05 |
| 最大日均值 (范围) | | | | 6.89-7.05 | 84 | 21.5 | 1.76 | 76 | 0.24 | <0.05 | 0.28 | <0.05 |
| 标准限值 | | | | 6-9 | 500 | 35 | 8 | 400 | 20 | 2.0 | 5.0 | 1.0 |
| 单项判定 | | | | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 | 符合 |


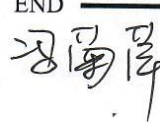

表 3 废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH 值无量纲, 其余 mg/L) | | | | | |
|-----------|---------------------|------|------|-----------------------------|-----------|-------|-------|------|----|
| | | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | |
| FS4 雨水排放口 | 2020 年 04 月 29 日 | 1 | 无色微浑 | 6.93 | 22 | 0.099 | 0.03 | 11 | |
| | | 2 | 无色微浑 | 6.89 | 21 | 0.105 | 0.03 | 13 | |
| | | 3 | 无色微浑 | 6.97 | 20 | 0.099 | 0.02 | 15 | |
| | | 4 | 无色微浑 | 6.93 | 19 | 0.117 | 0.03 | 13 | |
| | | 日均 | — | 6.89-6.93 | 20 | 0.105 | 0.03 | 13 | |
| | 2020 年 04 月 30 日 | 1 | 无色微浑 | 6.87 | 17 | 0.108 | 0.03 | 15 | |
| | | 2 | 无色微浑 | 6.88 | 20 | 0.111 | 0.04 | 13 | |
| | | 3 | 无色微浑 | 6.95 | 18 | 0.093 | 0.04 | 12 | |
| | | 4 | 无色微浑 | 6.83 | 19 | 0.099 | 0.04 | 17 | |
| | | 日均 | — | 6.83-6.95 | 18 | 0.103 | 0.04 | 14 | |
| | 最大日均值 (范围) | | | | 6.83-6.95 | 20 | 0.105 | 0.04 | 14 |

表 4 工业企业厂界环境噪声检测结果

| 检测日期 | 测点编号 | 检测点位 | 检测时段 | 昼间检测结果 | 标准限值 | 单项判定 |
|---------------------|------|------|--------------|--------|------|------|
| | | | | | | |
| 2020 年 04 月 29 日 | Z1 | 厂界东侧 | 9: 52~10: 05 | 58.3 | 60 | 符合 |
| | Z2 | 厂界南侧 | | 57.7 | | 符合 |
| | Z3 | 厂界西侧 | | 57.6 | | 符合 |
| | Z4 | 厂界北侧 | | 58.4 | | 符合 |
| 2020 年 04 月 30 日 | Z1 | 厂界东侧 | 9: 07~9: 22 | 58.5 | | 符合 |
| | Z2 | 厂界南侧 | | 59.3 | | 符合 |
| | Z3 | 厂界西侧 | | 58.7 | | 符合 |
| | Z4 | 厂界北侧 | | 57.6 | | 符合 |

END

编制:  审核:  签发: 

签发日期: 2020.5.9
(检验检测专用章)

台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004 号

附图：



附图1 采样点位图

以下空白。



检测报告

TEST REPORT

中通检字第 ZTHY20200004-1 号

项目名称: 年产600万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测

委托单位: 台州市润正眼镜配件有限公司

受检单位: 台州市润正眼镜配件有限公司



台州中通检测科技有限公司

报告说明

- 1、本报告无本公司红色“台州中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“台州中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向台州中通检测科技有限公司提出。
- 8、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
- 9、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。
- 10、本报告正文共 4 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

地址：浙江省台州市临海市江南街道三洞桥村靖江南路 559 号

邮编：317000

电话：0576-85182078

传真：0576-85786969

台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004-1 号

样品类别：废水

样品来源：采样

委托方及地址：台州市润正眼镜配件有限公司（临海市杜桥镇汾东村 13-35）

委托日期：2020 年 11 月 25 日

受检方及地址：台州市润正眼镜配件有限公司（临海市杜桥镇汾东村 13-35）

采样单位：台州中通检测科技有限公司

采样地点：台州市润正眼镜配件有限公司（临海市杜桥镇汾东村 13-35）

采样日期：2020 年 11 月 26 日至 2020 年 11 月 27 日

检测单位：台州中通检测科技有限公司

检测地点：台州中通检测科技有限公司实验室

检测日期：2020 年 11 月 26 日至 2020 年 11 月 28 日

检测方法依据：

废水

石油类：水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018

铜：水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987

锌：水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987

镍：水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989

评价标准：

废水：《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；



台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004-1 号

检测结果

表 1 废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: mg/L) | |
|---|---------------------|------|------|-----------------|------|
| | | | | 石油类 | |
| FS1 生产废水进口 E121°29'07.6"N28°44'18.5" | 2020 年 11 月 26 日 | 1 | 灰色浑浊 | 9.10 | |
| | | 2 | 灰色浑浊 | 9.35 | |
| | | 3 | 灰色浑浊 | 11.0 | |
| | | 4 | 灰色浑浊 | 12.0 | |
| | | 日均 | — | 10.4 | |
| | 2020 年 11 月 27 日 | 1 | 灰色浑浊 | 9.92 | |
| | | 2 | 灰色浑浊 | 10.9 | |
| | | 3 | 灰色浑浊 | 11.8 | |
| | | 4 | 灰色浑浊 | 13.1 | |
| | | 日均 | — | 11.4 | |
| FS2 生产废水出口 E121°29'07.5"N28°44'18.5" | 2020 年 11 月 26 日 | 1 | 无色微浑 | 0.21 | |
| | | 2 | 无色微浑 | 0.19 | |
| | | 3 | 无色微浑 | 0.25 | |
| | | 4 | 无色微浑 | 0.24 | |
| | | 日均 | — | 0.22 | |
| | 2020 年 11 月 27 日 | 1 | 无色微浑 | 0.35 | |
| | | 2 | 无色微浑 | 0.30 | |
| | | 3 | 无色微浑 | 0.39 | |
| | | 4 | 无色微浑 | 0.44 | |
| | | 日均 | — | 0.37 | |
| | 最大日均值 (范围) | | | | 0.37 |
| | 标准限值 | | | | 20 |
| | 单项判定 | | | | 符合 |

台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004-1 号

表 2 废水检测结果

| 采样点位 | 采样日期 | 采样频次 | 样品性状 | 检测结果 (单位: mg/L) | | | |
|--|---------------------|------|------|-----------------|------|-------|-------|
| | | | | 铜 | 锌 | 镍 | 石油类 |
| FS3 雨水排放口 E121°29'11.2" N28°44'18.8" | 2020 年 11 月 26 日 | 1 | 无色微浑 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | <0.06 |
| | | 2 | 无色微浑 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | <0.06 |
| | 2020 年 11 月 27 日 | 1 | 无色微浑 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.06 |
| | | 2 | 无色微浑 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.06 |

END

编制: 朱丽莉

审核: 冯南萍

签发: 徐海平

签发日期: 2020.12.1

(检验检测专用章)



台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目竣工环境保护验收检测报告

中通检字第 ZTHY20200004-1 号

附图：



附图1 采样点位图

以下空白。

附件 2：建设项目环评批复

台州市生态环境局文件

台环建（临）〔2019〕158 号

关于台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目环境影响报告表的批复

台州市润正眼镜配件有限公司：

你公司报送的由杭州忠信环保科技有限公司编制的《台州市润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目环境影响报告表》（项目代码：2019-331082-35-03-050850-000）等相关材料收悉。该项目环境影响评价报告已进行审批公示，在公示期间未接收到公众不同意见。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款等相关环保法律法规的规定，经研究，批复如下：

一、该报告表采用的评价依据及标准正确，内容全面，提出的污染治理对策切实可行，编制符合国家、省有关技术规范要求。同意环评结论，同意该项目在临海市杜桥镇汾东村 13-35（浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层）实施。

二、该项目总投资 120 万元,其中环保投资 17 万元,占 14.17%,项目租用厂房,设置切割机、攻丝机、滚光机等生产设备,建成后形成年产 600 万副眼镜铰链的生产能力。

若项目的性质、规模、地点、平面布局、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应依法重新报批环评文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的,其环评文件应当报我局重新审核。

三、污染物排放执行以下标准:废水纳管执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准,其中氨氮、总磷纳管执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013),污水厂执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准;厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准;危险固废贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001),一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)。

四、严格落实污染物总量控制措施,本项目实施后,公司污染物总量控制指标为:废水排放量 242.7 吨/年,COD 排放量为 0.012 吨/年、NH₃-N 排放量为 0.001 吨/年。新增的 COD、NH₃-N 污染物排放指标已通过交易取得(台州市排污权储备中心排污权交易交割单,编号 2019350)。

五、项目实施过程中,须严格落实环评提出各项污染治理措施,并做好如下几方面工作:

1、做好废水处理工作。严格实施清污分流和雨污分流,雨水经收集后排入附近河网。滚光车间地面应做好防腐蚀、防渗漏,实施干、湿区分离,废水应分类分质收集,污水管网采用架空管线或

明渠暗管，防止泄漏。废水经预处理达标后通过市政污水管网排入南洋第二污水处理厂统一处理。其中总镍等一类污染物应确保车间或生产设施废水排放口处理达标。全厂设置可供监督检查的规范排污口。

2、固体废弃物分类收集，规范堆放。各类固废应尽可能综合利用，对无法利用的应妥善处置。乳化液需规范收集，地面做好防渗处理。危险固废须送有资质单位处置，生活垃圾应日产日清，并经环卫部门统一清运。

3、优化总平面设计，合理布置高噪声设备用房位置，选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，确保边界噪声达标。

4、积极开展清洁生产，优化工艺路线，加强物料循环回收和利用，提高原料利用率；选用环保型清洗剂，采用先进生产设备，提高设备的自动化水平，滚光工序需采用地上式生产线或设备；实行一水多用，努力提高废水回用率，减轻污染物产生强度。

5、强化风险意识，制订环境事故防范应急计划。建设事故防范设施，加强安全管理，在运输、贮存和操作过程中严格按规范操作。建设事故排放应急处理设施，减少事故发生时的污染物排放量，尽可能降低环境危害，确保环境安全。

六、你单位须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时建设、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，在设计、施工和日常管理各个环节中落实环境保护对策措施。建设项目竣工后，你公司应按规定的标准和程序对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后方可投入生产，并依法向社会公开验收报告。

请环境监察部门做好本建设项目环境保护事中事后监督管理

工作。



抄送：杜桥镇政府，杭州忠信环保科技有限公司。

台州市生态环境局临海分局

2019年9月25日印发

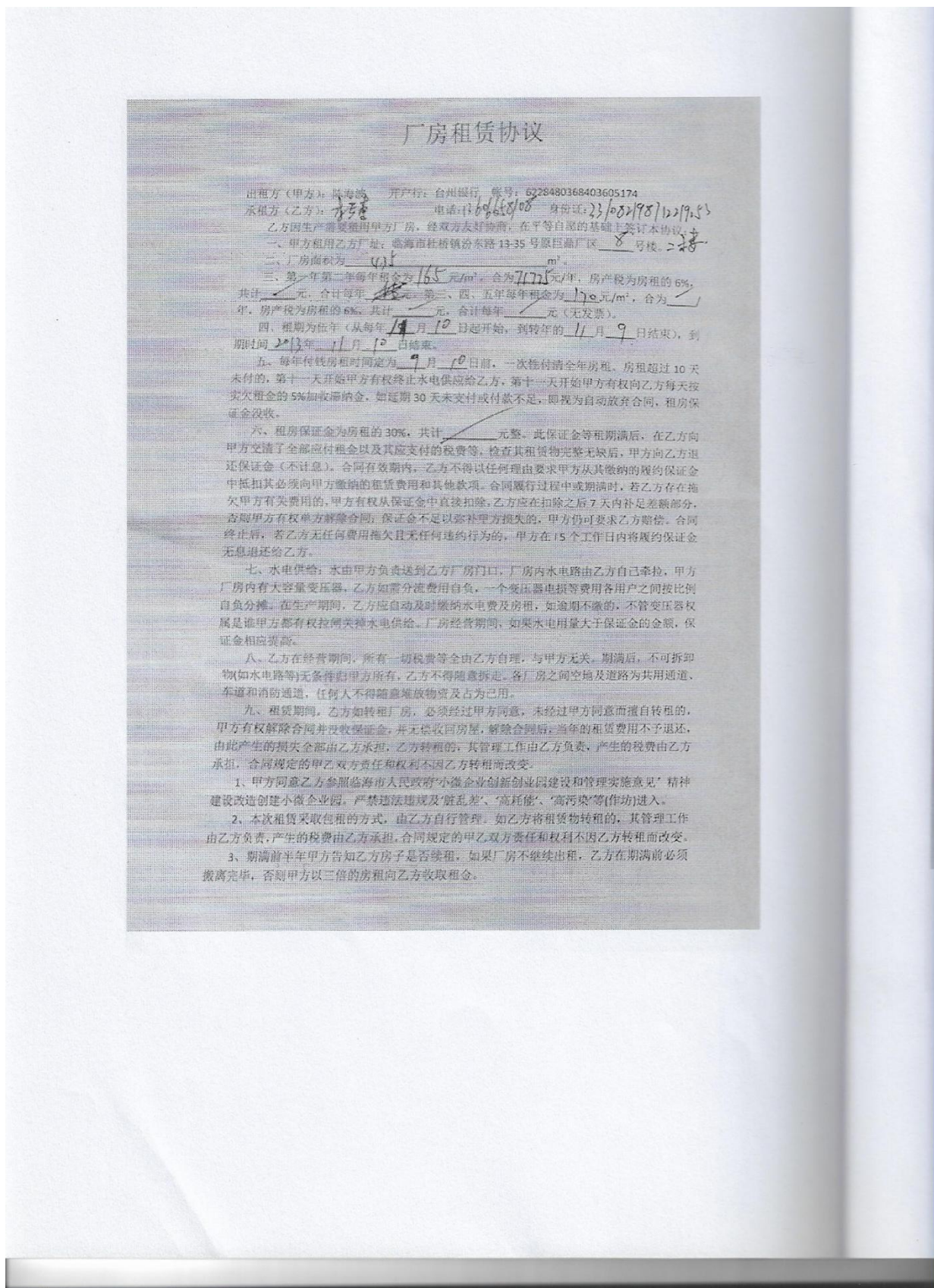
附件 3：纳管证明

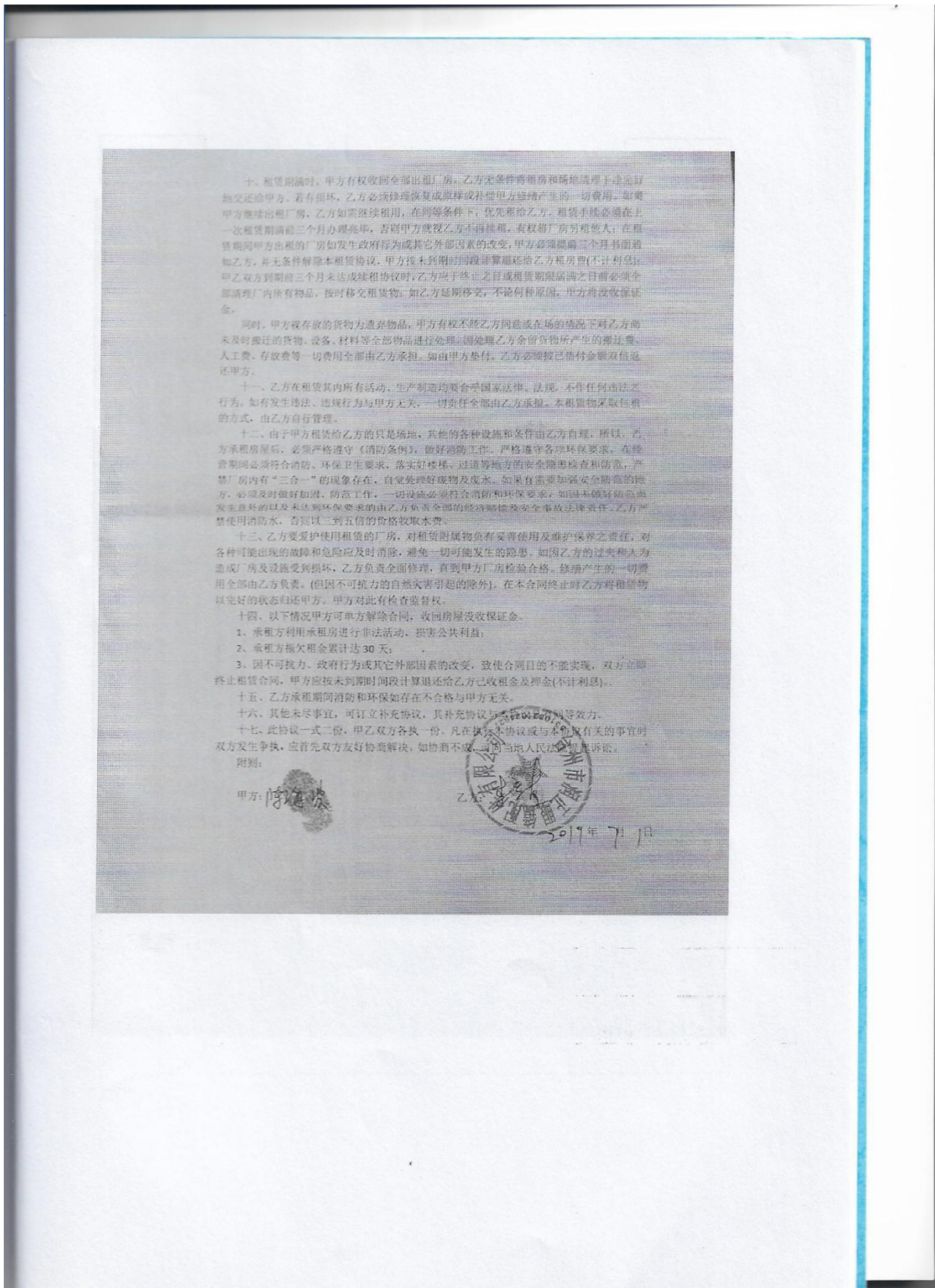
污水纳管证明

| | |
|-----------------|--|
| 企业/单位名称（盖章）： | 台州市润正眼镜配件有限公司 |
| 企业地点 | 临海市杜桥镇海东工业园区 |
| 联系人 | 李彦奎 |
| 联系电话 | 13606658108 |
| 企业（单位）概况 | 水厂位于临海市杜桥镇海东工业园区 主要生产铜配件加工，内部废水由生活废水跟生产污水二部分组成，生活废水经化粪池排入污水处理管网，生产废水由滚光机产生，经废水压滤机处理后纳入污水管内。 |
| 城建办意见 | 该厂于福唯能厂（转比准）已接管 市政管网。 |
| 经办人：张明 负责人：张明 | |
| 临海市杜桥镇城镇建设管理办公室 | |
| 日期：2017年8月19日 | |

说明：1、企业(单位)概况内容包含企业内部废水组成、排水排污建设及对外接入市政管网情况。
 2、企业(单位)内部必须做好雨污分离，并分别接入相应市政管线。企业(单位)废水接入市政管道前应向城建办报告，由城建办工作人员现场确认以防误接。
 3、镇城建办只负责确认企业(单位)外围市政管网建设情况，不负责确认企业(单位)内部排水排污建设的真实性。

附件 4：租赁协议





附件 5: 固废台帐

编号: _____

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 台州市润正眼镜配件有限公司 (公章)

声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: 李彦李

浙江省环境保护厅制

1

废物管理记录表

| 日期 | 产生数量 | 自行处置数量 | 委托贮存、处理处置情况 | | | 累计贮存数量 | 备注 | 填表人 |
|------------|------|--------|-------------|------|------|--------|-----|-----|
| | | | 贮存数量 | 利用数量 | 处置数量 | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 2020.04.1 | 5kg | / | 5kg | / | / | 19kg | / | 李彦李 |
| 2020.04.28 | 6kg | / | 6kg | / | / | 25kg | / | 李彦李 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页合计 | | | | | | | | |

附件 6：废水处理设施运行台账

编号：

废水处理设施运行管理台账

单位名称： 台州市润正眼镜配件有限公司 (公章)

声明：本公司特此声明，本台账记录内容真实可靠。本公司对台账内容负责，并承担内容不实后果。

法人代表/企业负责人： 李彦李

废水处理设施运行记录

| 日期 | 开机时间 | 停机时间 | 设施名称： <u>调节池+反应池+沉淀池+二级过滤</u> | | | | 污染源 | | 填表人 | | | | |
|------|------|--------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|-------|-----------------------|-----|---|----|----------------------|-----|
| | | | 用水量 (t) | 药剂、耗材名称 | 加入量 (kg) | 污染物名称 | 排放口现状 | 特征原料 用量 (吨) | | | | | |
| 12.1 | 7:30 | 16:30 | 4 | PAC(聚合氯化铝) PAM(聚丙烯酰胺) 片碱 氯化钙 | 6 0.1 1 2.5 | PH、NH ₃ -N、COD _{Cr} 、SS | 达标 | 黄铜条 0.12 白铜条 1.6kg | 李彦李 | | | | |
| 12.2 | 7:30 | 16:30 | 4 | PAC PAM NaOH CaCl ₂ | 6 0.1 1 2.5 | | | | | PH、NH ₃ -N、COD _{Cr} 、SS | 达标 | 黄铜条 0.1 白铜条 1.3kg | 李彦李 |
| 12.3 | 7:30 | 16:30 | 4 | PAC PAM NaOH CaCl ₂ | 6 0.1 0.1 2.5 | | | | | | | | |
| 备注： | | 委托检测数据： 设备管理备注： | | | | | | | | | | | |

附件 7：废水处理设施设计方案

台州市润正眼镜配件有限公司废水工程

设计方案

{5t/d}

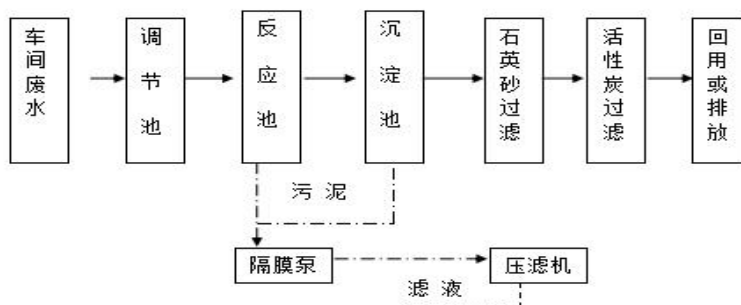
台州市国尧环保工程有限公司

二〇一九年五月

2.2 工艺选择

废水主要偏碱性并含重金属。

2.3 处理工艺流程



工艺流程说明：

(1) 调节池

生产废水首先进入调节池，调节水量和均化水质，使污水能够比较均匀地进入后续处理单元，同时提高整个系统的抗冲击性能并减小后续处理单元的设计规模。

(2) 反应池

生产废水进入反应池后，采用曝气方法使加入的药剂PAC、PAM、碱液充分反应，充分混凝、聚集，增大负荷，去除部分铜。

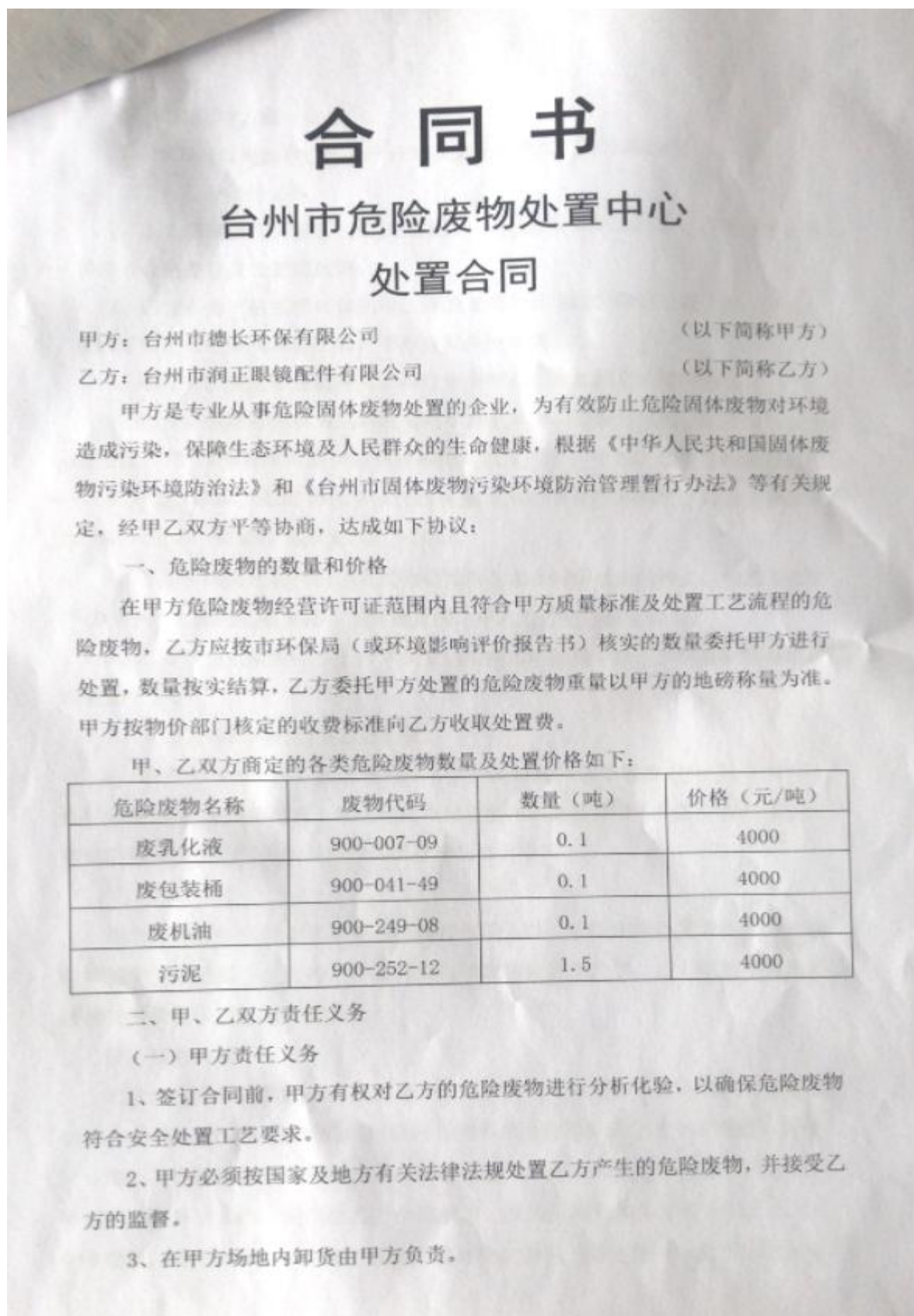
(3) 沉淀池

去除污水中部分比重较大的悬浮物质及部分不溶的有机物，COD的去除率为75%，SS的出去率为80%。

(4) 过滤池

经过两级物化反应沉淀后上清液由泵进入石英砂过滤器和活性炭过滤器。

附件 8：危废协议



4、运输由甲方统一安排。

5、甲方可以根据自己的生产计划决定是否接受乙方危险废物。

(二) 乙方责任义务

1、乙方需提供环评报告（或核查报告）中的危险废物汇总表、产废段工艺流程作为合同签订及处置的依据。

2、乙方必须严格按照环保法律法规的要求做好危险废物的包装工作，因乙方原因导致发生跑冒滴漏情况的，甲方有权拒绝处置。

3、乙方须按照危险废物种类、特性分类贮存，并贴好危险废物标签。

4、乙方必须就所提供的危险废物向甲方出具详细的组分说明，同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性等物质夹带。甲方在危险废物处置过程中，由于乙方隐瞒危险废物化学成分或在危险废物中夹带不明物质而发生事故的，由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

5、乙方应确保所提供的危险废物必须符合本合同所规定的种类。如乙方在生产过程中产生新的危险废物需及时处置的，甲乙双方另行商定解决。

6、乙方产生危险废物少于合同数量的应向市环保局申报，说明减少原因并及时通知甲方。

7、在乙方场地内装货由乙方负责。

8、本合同书签订时，乙方需向甲方支付危险废物预处置费 5000 元（大写：伍仟元整），预处置费款项 1 年内可抵扣危险废物的处置费用（多退少补），超出 1 年期限预处置费归甲方所有（作为暂存库预留费用）。

三、结算方式

危险废物重量以转移联单甲方实际接收量为准，危险废物处置费在乙方废物转移到甲方场地后 30 天内，甲方开具危险废物处置费发票，乙方收到甲方危险废物处置费发票 30 天内结清。

四、违约责任

乙方应当及时付款，延迟付款五个月以上的，甲方有权解除本合同，并拒绝接受乙方的危险废物。同时延迟付款应当按照未付金额日千分之一承担违约责任。

因乙方提供的危险废物超出本合同约定或未按照合同约定履行本合同，造成甲方遭受额外损失的，应当由乙方全部承担。承担范围包括但不限于员工工资、车辆费用、委托专业公司处理超标危险废弃物的费用、鉴定费用、政府罚款等等。

五、合同解除

当出现以下情况时，甲方可以解除合同、拒绝接受危险废物，并无需承担违约责任。

- 1) 乙方延迟付款五个月以上的。
- 2) 乙方要求处置的危险废物范围超出本合同约定。
- 3) 乙方未按第二条（二）履行义务。
- 4) 其它违反合同约定的事项。

六、本合同每年签订一次，未尽事宜，双方友好协商解决。协商无果的，由环保局或相关单位调解处理，调解不成的，依法通过甲方住所地人民法院解决。

七、本合同经双方签订盖章后即生效，合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份。

八、本合同有效期，自 2020 年 05 月 12 日起，至 2021 年 05 月 11 日止。

甲方（盖章）：

地址：临海市杜桥经济开发区东海第五大道 31 号

开户：中国银行台州市分行

帐号：350658335305

代表（签字）：[手印]

电话：13634080634/85589756/13004787668

签订日期：2020.05.12

乙方（盖章）：

地址：临海市杜桥镇汾东村 13-35

代表（签字）：[手印]

联系电话：13606658108

签订日期：

危险废物经营许可证

(副本)

3300000020

单位名称：台州市德长环保有限公司

法定代表人：施冰杰

注册地址：浙江省台州市临海市浙江省化学原料药基地临海区块

经营地址：浙江省临海市杜桥医化园区东海第五大道 31 号

(经度：121 度 29 分 26 秒，纬度：28 度 45 分 48 秒)

核准经营方式：收集、贮存、处置

核准经营危险废物类别：HW02 医药废物，
HW03 废药物、药品，HW04 农药废物，HW05
木材防腐剂废物，HW06 废有机溶剂与含有
机溶剂废物，HW07 热处理含氰废物，HW08

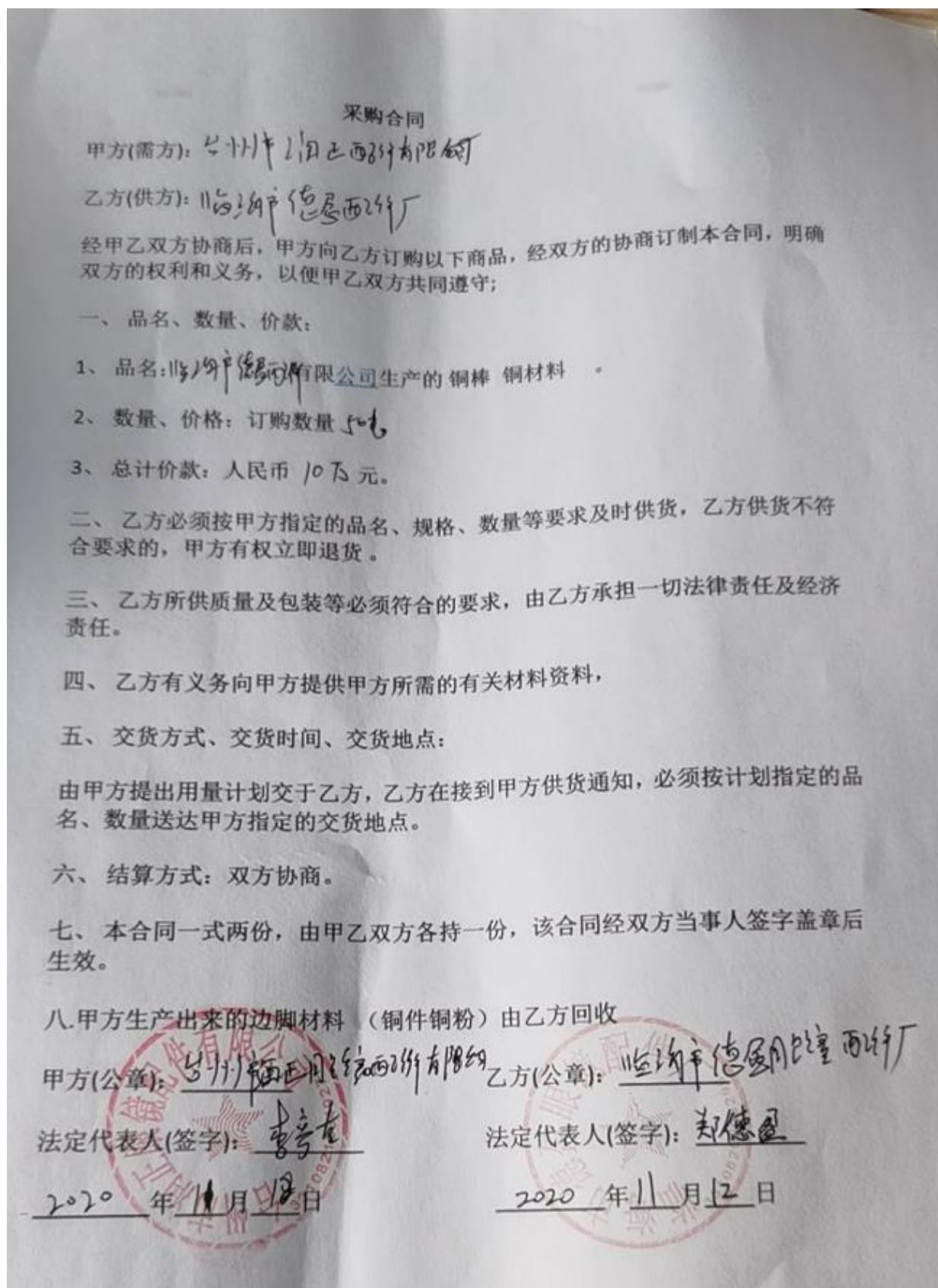
废矿物油与含矿物油废物，HW09 油/水、烃
/水混合物或乳液，HW11 精(蒸)馏残渣，
HW12 染料、涂料废物，HW13 有机树脂类
废物，HW16 感光材料废物，HW17 表面处
理废物，HW18 焚烧处置残渣，HW19 含金
属羰基化合物废物，HW20 含钼废物，HW21
含铬废物，HW22 含铜废物，HW23 含锌废
物，HW24 含砷废物，HW31 含铅废物，HW32
无机氟化物废物，HW33 无机氰化物废物，
HW34 废酸，HW35 废碱，HW36 石棉废物，
HW37 有机磷化合物废物，HW39 含酚废物，
HW40 含醚废物，HW45 含有机卤化物废物，
HW46 含镍废物，HW48 有色金属冶炼废物，
HW49 其他废物，HW50 废催化剂。

核准经营规模：见附件

有效期限：五年

自 2018 年 2 月 12 日到 2023 年 2 月 11 日

附件 9：铜条采购及废金属边角料回收协议



附件 10：自来水票

(2020.3~2020.8)

2020 年 月 日

收款收据 NO.0262143

客户名称: 吉奎 2020 年 8 月 27 日

| 项 目 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 金 额 | | | | | | 备 注 | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|-----------|
| | | | | 十 万 | 千 | 百 | 十 | 元 | 角 | | 分 | | |
| 上期 09 年 9.10 号 - 2020 年 8.27 号 | | | | | | | | | | | | | |
| 上期 58 吨 - 本期 163 吨 实用 | 吨 | 165 | 4.02 | | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 合 计 (大写) | | | | 拾 | 万 | 肆 | 仟 | 贰 | 拾 | 元 | 角 | 分 | ¥: 470.30 |

真票人: _____ 收款人: _____ 单位名称 (盖章) _____

第二联 收款

附件 11：工况证明

工 况 证 明

我公司委托台州中通检测科技有限公司对台州润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目进行验收监测，本公司实行8 小时白班制，年生产约300 天，计划年消耗黄铜条：50t，白铜条：5t。形成600 万副眼镜铰链产品。

本公司在2020 年 4 月 29 日至 2020 年 4 月 30 日监测期间，共消耗黄铜条：0.27t，白铜条：0.027t。形成产品（眼镜铰链）：3.2 万副。监测期间实际生产负荷为80%。

台州润正眼镜配件有限公司（盖章）



附件 12：资料真实性承诺书

资料真实性承诺书

我公司声明：所提供的关于《台州润正眼镜配件有限公司年产 600 万副眼镜铰链技改项目》竣工验收相关资料、文件、图片、证明、各类合同和相关生产设备及原辅料信息等均真实、有效，如有不实之处，愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此承诺！

台州润正眼镜配件有限公司（盖章）



附件13：固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91331082MA2DWHAL97001Z

排污单位名称：台州市润正眼镜配件有限公司

生产经营场所地址：临海市杜桥镇汾东村13-35（浙江巨鼎实业有限公司8号楼二层）（自主申报）

统一社会信用代码：91331082MA2DWHAL97

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年05月25日

有效期：2020年05月25日至2025年05月24日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件14：监测单位资质证书



附表：建设项目环境保护“三同时”竣工验收报告表

填表单位（盖章）：台州市润正眼镜配件有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------------|---------------|---------------|------------|--------------------|--|---------------|------------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------|
| 建 设 项 目 | 项目名称 | 年产 600 万副眼镜铰链技改项目 | | | | 建设地点 | 浙江省台州市临海市杜桥镇汾东村 13-35（浙江巨鼎实业有限公司 8 号楼二层） | | | | | | |
| | 行业类别（分类管理名 | 67 金属制品加工制造 | | | | 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改 | | 项目厂区中心经/纬 | E121.491909N28.744666 | | | |
| | 设计生产能力 | 年产 600 万副眼镜铰链 | | | | 实际生产能力 | 年产 600 万副眼镜铰链 | | 环评单位 | 杭州忠信环保科技有限 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 台州市生态环境局 | | | | 审批文号 | 台环建（临）[2019]158 号 | | 环评文件类型 | 报告表 | | | |
| | 开工日期 | 2019 年 10 月 | | | | 竣工日期 | 2020 年 3 月 | | 排污许可证申领时 | 2020 年 5 月 25 日 | | | |
| | 环保设施设计单位 | 台州市国尧环保工程有限公司 | | | | 环保设施施工单位 | 台州市国尧环保工程有限公司 | | 本工程排污许可证编 | 91331082MA2DWHAL97 | | | |
| | 验收单位 | 台州市润正眼镜配件有限公司 | | | | 环保设施编制单位 | 台州中通检测科技有限公司 | | 验收监测时工况 | 80% | | | |
| | 投资总概算（万元） | 120 | | | | 环保投资总概算（万元） | 17 | | 所占比例（%） | 14.2 | | | |
| | 实际总投资（万元） | 100 | | | | 实际环保投资（万元） | 16 | | 所占比例（%） | 16 | | | |
| | 废水治理（万元） | 10 | 废气治理（万元） | 0 | 噪声治理(万元) | 3 | 固体废物治理（万元） | 3 | 绿化及生态(万元) | — | 其它（万元） | — | |
| 新增废水处理设施能力 | 5t/d | | | | 新增废气处理设施能力 | — | | 年平均工作时间 | 8h/d（300 d/a） | | | | |
| 运营单位 | 台州市润正眼镜配件有限公司 | | | | 社会统一信用代码 | 91331082MA2DWHAL97 | | 验收时间 | 2020 年 11 月 25 日 | | | | |
| 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 | — | — | — | 163.2t/a | — | 163.2t/a | 242.7t/a | — | 163.2t/a | 242.7t/a | — | — |
| | 化学需氧量 | — | 30mg/L | 30mg/L | 0.005t/a | — | 0.005t/a | 0.012t/a | — | 0.005t/a | 0.012t/a | — | — |
| | 氨 氮 | — | 1.51mg/L | 1.5mg/L | 0.0003t/a | — | 0.0003t/a | 0.001t/a | — | 0.0003t/a | 0.001t/a | — | — |
| | 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 与项目有关的其它特征污染物 | VOCs | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

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。