

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门 生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表

绿安监测（2024）验字第 105 号

建设单位：玉环市金娇阀门有限公司

编制单位：浙江绿安检测技术有限公司

2024 年 12 月

责 任 表

[玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护
验收监测报告表]

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项目负责人:

报告编写人:

审 核:

日 期:

建设单位: 玉环市金娇阀门有限公司 编制单位: 浙江绿安检测技术有限公

(盖章)

司 (盖章)

电话: 18969618188

电话: 0576-88227075

传真: /

传真: 0576-88320496

邮编: 317600

邮编: 318000

地址: 玉环市龙溪镇梅岙村 (小微园
区) 地址: 台州市椒江区洪三中路 18 号 6
幢 2 号

目 录

| | |
|-------------------------------|----|
| 表一 项目概况、验收依据和评价标准 | 1 |
| 表二 工程建设内容、生产工艺流程及原辅材料消耗 | 6 |
| 表三 主要污染源、污染物处理和排放 | 14 |
| 表四 环评主要结论及审批意见 | 18 |
| 表五 验收监测质量保证及质量控制 | 20 |
| 表六 验收监测内容 | 28 |
| 表七 验收监测期间生产工况及监测结果 | 30 |
| 表八 验收监测结论 | 38 |
| 附图 1 项目地理位置图 | 43 |
| 附图 2 项目周边环境概况图 | 44 |
| 附图 3 项目平面布置图 | 45 |
| 附图 4 雨污管网图 | 46 |
| 附图 5 现场照片 | 47 |
| 附件 1 排污登记回执 | 49 |
| 附件 2 环评审批文件 | 50 |
| 附件 3 调试期间产品产量及原辅料消耗情况 | 52 |
| 附件 4 危废处置合同 | 53 |
| 附件 5 营业执照 | 64 |
| 附件 6 监测期间企业生产工况 | 65 |
| 附件 7 用水量证明 | 67 |
| 附件 8 竣工公示、调试公示照片 | 68 |
| 附件 9 危废台账照片 | 69 |
| 附件 10 检测报告 | 72 |
| 附件 11 废水委托处置协议 | 82 |
| 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 | 86 |
| 其他需要说明的事项 | |
| 验收意见及验收组名单 | |

表一

| | | | | | |
|----------------|--|---------------|---|----|------|
| 建设项目名称 | 玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 玉环市金娇阀门有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建（迁建） <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> | | | | |
| 建设地点 | 玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区） | | | | |
| 主要产品名称 | 阀门 | | | | |
| 设计生产能力 | 500 万套阀门 | | | | |
| 实际生产能力 | 500 万套阀门 | | | | |
| 建设项目 环评审批时间 | 2022 年 12 月 30 日 | 开工建设时间 | 2023 年 3 月 | | |
| 排污登记申请 时间 | 2023 年 1 月 6 日 | 排污登记编号 | 913310216899580580001Z | | |
| 竣工时间 | 2024 年 3 月 31 日* | 验收现场监测 时间 | 2024 年 4 月 28 日、 2024 年 4 月 29 日、 2024 年 8 月 14 日、 2024 年 8 月 15 日 | | |
| 调试开始时间 | 2024 年 4 月 1 日* | 雨水监测时间 | 2024 年 5 月 10 日 | | |
| 环评报告表 审批部门 | 台州市生态环境局玉环 分局 | 环评报告 表编制单位 | 浙江泰诚环境科技有限公司 | | |
| 环保设施设计 单位 | / | 环保设施施工 单位 | 玉环市金娇阀门有限公司 | | |
| 投资总概算 | 540 万元 | 环保投资总概 算 | 5 万元 | 比例 | 0.9% |
| 实际总投资 | 545 万元 | 环保投资 | 5 万元 | 比例 | 0.9% |
| 验收监测依据 | <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（自 2015 年 1 月 1 日起施行）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日）</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) 中华人民共和国国务院第 682 号令《国务院关于修改<建设项目环境 保护管理条例>的决定》（2017 年 7 月）；</p> <p>(7) 中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污 染影响类》（2018 年 5 月 15 日）；</p> | | | | |

- (8) 浙江省人民政府令第 388 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2021 年 2 月 10 号)；
- (9) 浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定》(第三版试行 2019 年 10 月)；
- (10) 《生态环境部关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函〔2020〕688 号文件要求, 2020 年 12 月 16 日起实施)；
- (11) 生态环境部《国家危险废物名录(2025 年版)》(2025 年 1 月 1 日起实施)；
- (12) 浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省生态环境保护条例》(2022 年 5 月 27)；
- (13) 浙江泰诚环境科技有限公司《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表》(2022 年 12 月)；
- (14) 台州市生态环境局玉环分局-台环建(玉)[2022]214 号《关于玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表的批复》(2022 年 12 月 30 日)。

注: *项目竣工时间、开始调试时间由建设单位提供, 竣工公示、调试公示照片详见附件 8。

验收监测评价标准、标号、级别、限值

(1) 废气

本项目无工艺废气产生。

(2) 废水

环评执行标准

本项目水抛废水收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排。生活污水经化粪池预处理达进管标准再纳入玉环市干江污水处理厂处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（准地表水IV类）后外排，具体内容详见表 1-2。

表 1-2 污水厂进出水标准

单位：除 pH 外，mg/L

| 序号 | 污染物项目 | 玉环市干江污水处理厂进水标准 | 玉环市干江污水处理厂出水标准 |
|----|---------|----------------|----------------|
| 1 | pH 值 | 6~9 | 6~9 |
| 2 | 悬浮物 | 260 | 5 |
| 3 | 化学需氧量 | 380 | 30 |
| 4 | 总磷 | 4 | 0.3 |
| 5 | 氨氮 | 35 | 1.5 (2.5) |
| 6 | 总氮 | 50 | 12 (15) |
| 7 | 五日生化需氧量 | 140 | 6 |

注：①每年 12 月到次年 3 月 31 日执行括号内的排放限值。

表 1-3 台州华浙环保科技有限公司进出水排放标准

单位：mg/L，除 pH 无量纲外

| 序号 | 污染物项目 | 台州华浙环保科技有限公司进水标准 |
|----|---------|------------------|
| 1 | pH 值 | 4-12 |
| 2 | 悬浮物 | 1000 |
| 3 | 化学需氧量 | 10000 |
| 4 | 总磷 | 40 |
| 5 | 五日生化需氧量 | 2000 |

验收执行标准

本次验收废水执行标准与环评一致。另外，石油类、阴离子表面活性剂纳管标准执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)20mg/L。根据《台州华浙环保科技有限公司年处理 21 万吨工业废水提升改造项目环境影响报告书》（2023 年 3 月），台州华浙环保科技有限公司进水标准见

表 1-4。

表 1-4 台州华浙环保科技有限公司进出水排放标准

单位: mg/L, 除 pH 无量纲外

| 序号 | 污染物项目 | 台州华浙环保科技有限公司进水标准 | 台州华浙环保科技有限公司出水标准 |
|-------------|---------|------------------|------------------|
| 滚光废水 | | | |
| 1 | pH 值 | 9.5 | 6~9 |
| 2 | 悬浮物 | 1000 | 300 |
| 3 | 化学需氧量 | 10000 | 400 |
| 4 | 总磷 | 60 | 8 |
| 5 | 氨氮 | 15 | 35 |
| 6 | 石油类 | 50 | 20 |
| 7 | 总氮 | 60 | 50 |
| 8 | 五日生化需氧量 | 2000 | 160 |

(3) 噪声

环评执行标准

项目各厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。具体内容详见表 1-5。

表 1-5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

单位: dB (A)

| 标准类别 | 昼间 | 夜间 |
|-------|----|----|
| 3 类标准 | 65 | 55 |

验收执行标准

本次验收噪声执行标准与环评一致。

(4) 固废

环评执行标准

危险废物按照《国家危险废物名录(2021 年版)》分类, 危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其标准修改单(原环境保护部公告 2013 年第 36 号), 危险废物收集、贮存、运输过程执行《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012) 要求; 本项目一般工业固体废物贮存场所执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 的相关规定, 应满足相应防渗

漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

验收执行标准

危险废物按照《国家危险废物名录（2025 年版）》分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），其他固废执行标准与环评一致。

（5）敏感点声环境质量标准

环评执行标准

敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类标准，具体标准值参见表 1-6。

表 1-6 《声环境质量标准》(GB3096-2008)

单位：dB（A）

| 类别 | 昼间 | 夜间 |
|-----|----|----|
| 2 类 | 60 | 50 |

实际执行标准

本次验收敏感点声环境执行标准与环评评价标准一致。

（6）总量控制

环评总量控制指标

本项目总量控制指标建议值为各污染物达标排放量，即 COD_{Cr}0.011t/a、氨氮 0.001t/a。具体值由当地生态环境主管部门确定。根据国家相关政策和原台州市环境保护局相关文件要求，本项目只排放生活污水，其新增污染物无需进行区域削减替代。

验收总量控制指标

本次验收污染物总量控制指标与环评总量控制指标一致。

表二

项目背景及工程建设内容：

玉环市金娇阀门有限公司位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区），租用面积 1823.6m²，从事阀门的生产。

企业于 2022 年 12 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 30 日获得台州市生态环境局玉环分局的批复-台环建（玉）[2022]214 号。企业于 2023 年 1 月 6 日申领了排污登记回执，登记编号为 913310216899580580001Z。企业主要建设下料机、数控机床、台钻、水抛机等生产设备，具备年产 500 万套阀门的能力。

项目主体工程及相应的环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保设施验收监测的条件。

根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受玉环市金娇阀门有限公司委托，浙江绿安检测技术有限公司承担了玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测工作。我公司技术人员于 2024 年 4 月对该项目进行了现场勘查，核实环境保护设施的建设、运行及环境保护措施的落实情况，并编制完成了验收监测方案。我公司技术人员于 2024 年 4 月 28 日、2024 年 4 月 29 日进行现场监测（雨水监测时间：2024 年 5 月 10 日），因项目所在园区长期未进行化粪池清掏，导致部分生活污水数据异常，企业立即进行整改，进行化粪池清掏，后于 2024 年 8 月 14 日、2024 年 8 月 15 日对异常指标进行重新监测。随后我单位报告编制人员在认真研读并收集有关资料、仔细分析大量有关监测数据的基础上编写了此验收监测报告。

玉环市金娇阀门有限公司位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）（E：121 度 19 分 6.063 秒、N：28 度 10 分 52.642 秒）。项目所在地四周皆为其他工业企业。最近敏感点为厂区西南侧 110m 处梅岙村居民点。项目周边企业及敏感保护目标情况与环评一致。本项目职工 30 人，生产车间实行昼间 8 小时单班制，全年工作 300 天，不提供员工宿舍和食堂。

验收范围：玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目及其配套环保设施。

企业项目建设情况见表 2-1，厂区功能布置详见表 2-2，项目主要环境保护目标详见表 2-3，产品方案详见表 2-4，主要生产设备详见表 2-5，调试期间产品产量情况详见表 2-6，主要原辅材料消耗情况详见表 2-7，项目变更情况见表 2-8。

表 2-1 企业项目建设情况

| 环评报告表项目 | 企业实际建设情况 |
|-------------------------------|--------------------|
| 玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目 | 年产 500 万套阀门生产线技改项目 |

注：企业实际建设情况与环评一致。

表 2-2 厂区功能布置

| 厂房 | 环评功能布局 | 实际功能布局 |
|----|--------------------------------------|--|
| 厂房 | 1F 下料区、机加工区、水抛区、包装区、 原材料堆放区、仓库 | 下料区、机加工区、水抛区、包装区、 原材料堆放区、仓库、一般工业固废仓 库、危废仓库 |
| | 3F 机加工区、一般工业固废仓库、危废仓 库 | 机加工区 |
| | 4F 机加工区 | 机加工区 |

注：一般工业固废仓库、危废仓库移至 1F，其他厂区内功能布置与环评基本一致，无重大变动。

表 2-3 项目主要环境保护目标情况

| 序号 | 名称 | 方位 | 距离 (m) |
|----|--------|----|--------|
| 1 | 梅岙村居民点 | 西南 | 110 |

注：项目主要环境保护目标与环评一致。

表 2-4 项目产品方案一览表

| 产品名称 | 环评中产品方案 | 实际产品方案 | 备注 |
|------|---------|--------|-------|
| 阀门 | 500 万套 | 500 万套 | 与环评一致 |

表 2-5 项目主要生产设备

单位：台

| 序号 | 主要工艺 | 设备名称 | 环评设计全厂 数量 | 实际建设 数量 | 数量变化情况 | 位置 |
|----|------|------|--------------|------------|---------|---------|
| 1 | 下料 | 下料机 | 3 | 3 | 与环评数量一致 | 厂房 1F |
| 2 | 机加工 | 数控机床 | 150 | 146 | 减少 4 台 | 厂房 3、4F |
| 3 | | 自动钻床 | 10 | 10 | 与环评数量一致 | 厂房 1F |
| 4 | | 台钻 | 20 | 18 | 减少 2 台 | 厂房 3F |
| 5 | | 小冲床 | 2 | 2 | 与环评数量一致 | 厂房 1F |
| 12 | 水抛 | 水抛机 | 1 | 1 | 与环评数量一致 | 厂房 1F |
| 13 | 辅助设备 | 空压机 | 3 | 3 | 与环评数量一致 | 厂房 1F |

注：由上表可知，数控机床减少 4 台、台钻减少 2 台，其他设备数量与环评一致，以上变动不影响产能，不属于重大变动。

原辅材料消耗及水平衡：

本项目调试生产期间（2024 年 4 月-9 月），产品产量见下表 2-6，原辅材料消耗情况详见表 2-7。

表 2-6 调试期间产品产量

| 产品名称 | 环评审批产能 | 2024 年 4 月-9 月 |
|------|----------|----------------|
| 阀门 | 500 万套/a | 225 万套 |

注:2024 年 4 月-9 月生产负荷为 90%。

表 2-7 项目原辅材料消耗一览表

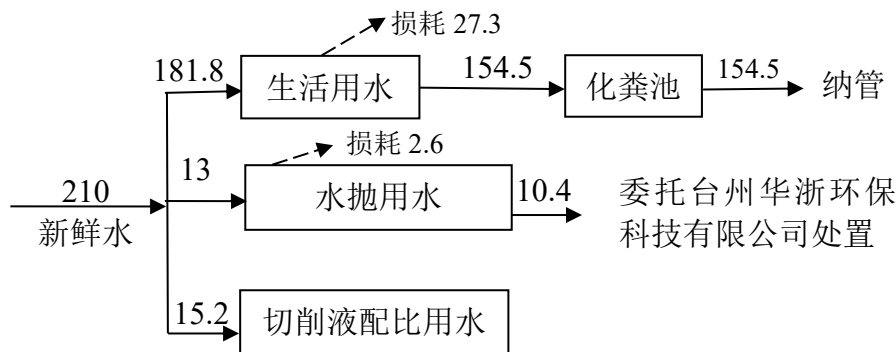
| 序号 | 名称 | 单位 | 环评年耗量 | 2024 年 4 月-9 月消耗量 | 类推达产年耗量 |
|----|---------|----|-------|-------------------|---------|
| 1 | 铜棒 | t | 500 | 225 | 500 |
| 2 | 铜毛坯 | t | 800 | 361 | 802 |
| 3 | 清洗剂 | t | 0.25 | 0.11 | 0.24 |
| 4 | 切削液（原液） | t | 1.7 | 0.76 | 1.7 |
| 5 | 水抛磨料 | t | 0.05 | 0.022 | 0.05 |
| 6 | 液压油 | t | 0.68 | 0.3 | 0.67 |

注：2024 年 4 月-9 月，生产负荷为 90%，原辅材料达产年耗量根据生产负荷类推得出。由上表可知，项目原辅材料种类与环评一致，年耗量与环评基本一致。

水平衡

1、调试期间水平衡

根据企业提供的用水量证明（附件 7），调试期间 2024 年 4 月-9 月的用水量为 210t，其中切削液配比用水 15.2t，水抛用水 13t，则生活用水量为 181.8t，生活污水排放量以用水量的 85%计，生活污水外排量为 154.5t。调试期间水平衡图见图 2-1.1。



单位：t

图 2-1.1 调试期间水平衡图

2、类推全年水平衡

根据企业提供的调试期间的水量数据，2024 年 4 月-9 月用水量为 210t（水量证明详见附件 7），生产负荷为 90%，类推年用水量为 467t。其中切削液配比用水 34t，水抛用水 29t，则生活用水量为 404t，生活污水外排量为 343.4t。项目水平衡图详见图 2-1.2。

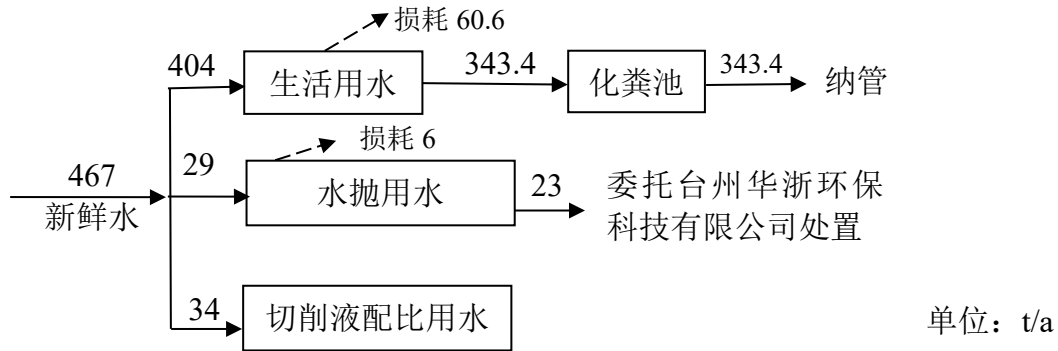


图 2-1.2 项目水平衡

主要工艺流程及产物环节：

项目产品为阀门，工艺流程及说明如下：

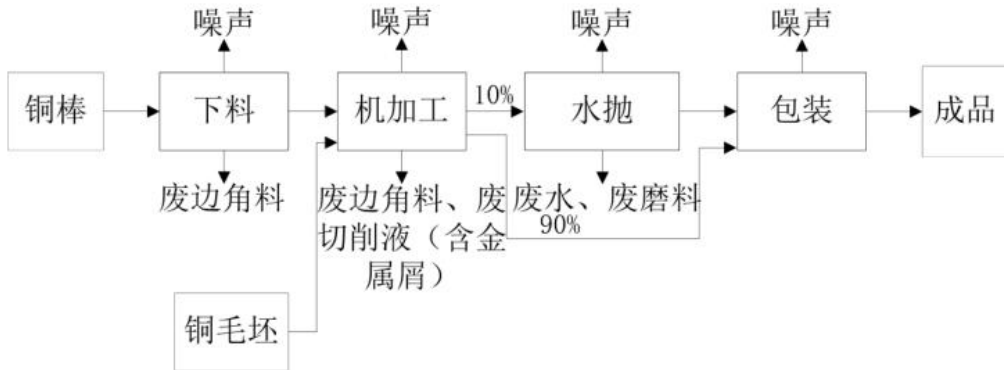


图 2-2 阀门生产工艺流程图

工艺流程说明：

外购的铜棒首先根据产品的要求下料成相应的尺寸，与外购的铜毛坯经数控机床、台钻等进行机加工，10%的工件经水抛机去除工件表面的杂质，然后经包装后即为成品。
注：本项目生产工艺与环评一致。

项目变动情况

本项目建设性质、规模、建设地点、生产工艺、污染防治措施均与环评一致，厂区功能布置和生产设备数量较环评略有变化，具体见表 2-8。

表 2-8 项目变更情况汇总表

| 类别 | 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688 号文件 | 环评要求 | 实际情况 | 对照分析 | 是否属于重大变动 |
|----|--|---------------------|--------------------|--|----------|
| 性质 | 1.建设项目开发、使用功能发生变动的。 | 新建 | 新建 | 1.项目建设性质与环评及批复一致 | 否 |
| 规模 | 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气水污染物因子不达标区，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。 | 年产 500 万套阀门 | 年产 500 万套阀门 | 2.项目实际生产规模与环评一致 | 否 |
| 地点 | 5.重新选址：在原厂址附近调整（包括总平面布置变动）导致环境防护距离范围变动且新增敏感点的。 | 玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）。 | 玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）。 | 5.项目建设地点与环评一致。一般工业固废仓库、危废仓库移至 1F，其他厂区内功能布置与环评基本一致。 | 否 |
| | | 厂区功能布置：详见表 2-2、附图 3 | 厂区功能布置详见表 2-2、附图 3 | | |

续表 2-8 项目变更情况汇总表

| 类别 | 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688 号文件 | 环评要求 | 实际情况 | 对照分析 | 是否属于重大变动 |
|-----------------|---|---|---|--|----------|
| 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、燃料变动，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。 | 生产工艺：机加工、水抛、下料等，详见图 2-2、图 2-3。 | 生产工艺：机加工、水抛、下料等，详见图 2-2、图 2-3。 | 6.项目实际生产工艺与环评一致。项目数控机床减少 4 台、台钻减少 2 台，其他设备数量与环评一致，以上设备变动不影响产能。 | 否 |
| | 7.物料运输、装卸、贮存方式变动，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 | 生产设备：下料机 3 台、数控机床 150 台、台钻 20 台、自动钻床 10 台、小冲床 2 台、空压机 3 台、水抛机 1 台等，详见表 2-6。 | 生产设备：下料机 3 台、数控机床 146 台、台钻 18 台、自动钻床 10 台、小冲床 2 台、空压机 3 台、水抛机 1 台等，详见表 2-6。 | | |
| 污染防治措施 | 8.废气、废水污染防治措施变动，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。 | 未涉及 | / | / | / |
| | 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动，导致不利环境影响加重的。 | 废水： 生活污水处理设施：化粪池；生产废水经厂区收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排。 | 生活污水处理设施：化粪池；水抛废水经厂区收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排。 | 8.项目污染防治措施与环评一致。 | 否 |
| | | 废气： 本项目无废气产生 | 本项目无废气产生 | | |
| | 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。 | 废水排放口： 厂区生活污水经废水总排口排入市政污水管网，最终进入玉环市干江污水处理厂处理。 | 厂区生活污水经废水总排口排入市政污水管网，最终进入玉环市干江污水处理厂处理。 | 9.项目废水排放方式与环评一致。 | 否 |
| 废气排放口： 无 | | 无废气排放口 | 10.项目废气排放口与环评一致。 | 否 | |

续表 2-8 项目变更情况汇总表

| 类别 | 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》 环办环评函〔2020〕688号文件 | 环评要求 | 实际情况 | 对照分析 | 是否属于 重大变动 |
|--------|---|--|---|--------------------------------|--------------|
| 污染防治措施 | 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变动，导致不利环境影响加重的。 | 噪声： 应合理布置生产设备；高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。 | 企业选用低噪声设备，并加强设备的日常维护，避免因设备不正常运转产生的高噪声现象；高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；合理规划，尽可能将高噪声设备布置于远离厂界处，减少噪声对外环境的影响。生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。 | 11.项目噪声防治措施、土壤和地下水防治措施与环评基本一致。 | 否 |
| | | 土壤和地下水： 渗透污染是导致地下水、土壤污染的普遍和主要方式，主要产生可能性来自事故排放和工程防渗透措施不规范。污染源来自危废仓库等，针对厂区各工作区特点，进行分区防渗。 | 危废堆场地面及墙裙已刷环氧地坪漆，做好了防雨淋、防渗漏等相关工作。化粪池、一般固废暂存区、生产车间已做防渗处理。 | | 否 |
| | 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动，导致不利环境影响加重的。 | 固废： 一般固废收集后委托相关企业综合利用。危险废物收集后委托有资质单位安全处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。 | 一般固废收集后外卖资源回收单位。危险废物委托浙江绿保再生资源科技有限公司、温岭市亿翔环保科技有限公司安全处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。 | 12.项目固体废物利用处置方式与环评一致。 | 否 |
| | 13.事故废水暂存能力或拦截设施变动，导致环境风险防范能力弱化或降低的。 | 环境风险防范措施： 增强风险意识，加强安全管理；加强危险物质运输、储存过程的管理；加强生产过程的管理；加强环保设施运行维护；企业针对本项目须制定相关应急措施，配置足够的应急物资并定期进行应急演练 | 环境风险防范措施： 企业已加强风险意识和安全管理培训，加强危险物质运输、储存过程的管理，加强车间通风换气。做好相关的应急措施，配备相关的应急物资，并定期组织应急演练。 | 13.项目环境风险防范措施符合环评要求。 | / |

综上所述：对照生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号）本项目不涉及重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

(1) 废水

项目废水主要为生活污水、水抛废水。具体废水排放及防治措施见表 3-1。废水处理流程见图 3-1，雨水排放走向见图 3-2。

表 3-1 废水排放及防治措施

| 污染源 | 环评废水产生量 (t/a) | 主要污染物 | 处理设施 | |
|------|---------------|---------------|---|--|
| | | | 环评要求 | 实际建设 |
| 生活污水 | 383 | 化学需氧量、氨氮等 | 项目生活污水经化粪池预处理达进管标准再纳入玉环市干江污水处理厂处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表(试行)》中的相关标准(准地表水IV类)后外排。 | 生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网,最终进入玉环市干江污水处理厂处理。 |
| 水抛废水 | 23 | 化学需氧量、氨氮、悬浮物等 | 生产废水经厂区收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理。 | 生产废水经厂区收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理。 |

注：项目实际废水防治措施与环评一致。

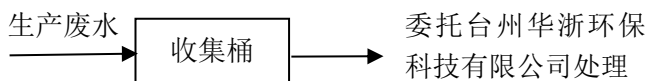
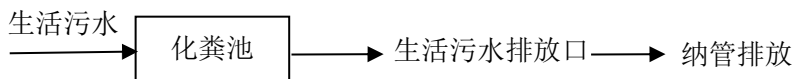


图 3-1 废水处理流程图

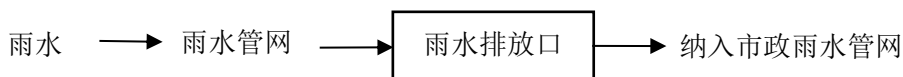


图 3-2 雨水排放走向图

(2) 废气

项目无废气产生。

(3) 噪声

项目产生的噪声主要为各机械设备运行产生的噪声。主要噪声源及防治措施见表 3-3。

表 3-3 主要噪声源及防治措施

| 序号 | 主要设备/噪声源 | 环评建议治理措施 | 实际治理措施 |
|----|----------|---|---|
| 1 | 下料机 | 应合理布置生产设备；高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；定期对设备进行养护，避免因设备不正常运转产生高噪现象；生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。 | 企业选用低噪声设备，并加强设备的日常维护，避免因设备不正常运转产生的高噪声现象；高噪声设备底部设置橡胶减震垫减震；合理规划，尽可能将高噪声设备布置于远离厂界处，减少噪声对外环境的影响。生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。 |
| 2 | 数控机床 | | |
| 3 | 自动钻床 | | |
| 4 | 台钻 | | |
| 5 | 小冲床 | | |
| 6 | 水抛机 | | |
| 7 | 空压机 | | |

注：项目噪声防治措施符合环评要求。

(4) 固废

项目产生的固废主要为废边角料、废磨料、废切削液（含金属屑）、废油桶、废包装桶和生活垃圾。固废产生和处置情况见表 3-4，固废贮存设施情况见表 3-5。

表 3-4 固废废物产生和处置情况汇总表

| 序号 | 固废名称 | 固废来源 | 固废类别 | 固废代码 | 固废类别 | 环评预测年产生量(t) | 2024年4-9月产生量(t) | 类推达产年产生量(t) | 环评建议处置方式 | 实际处置方式 |
|----|------------|--------|------|-------------|------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 废边角料 | 下料、机加工 | SW17 | 900-002-S17 | 一般固废 | 650 | 290 | 644 | 外售物资回收公司综合利用 | 收集后外卖资源回收单位 |
| 2 | 废磨料 | 水抛 | SW17 | 900-002-S17 | | 0.05 | 0.022 | 0.05 | | |
| 3 | 废切削液(含金属屑) | 机加工 | HW09 | 900-006-09 | 危险废物 | 1.97 | 0.88 | 1.96 | 收集后有资质的单位安全处置 | 收集后委托浙江绿保再生资源科技有限公司安全转运 |
| 4 | 废油桶 | 原料包装 | HW08 | 900-249-08 | | 0.04 | 0.017 | 0.04 | | 收集后委托温岭市亿翔环保科技有限公司安全处置 |
| 5 | 废包装桶 | 原料包装 | HW49 | 900-041-49 | | 0.127 | 0.057 | 0.127 | | |
| 6 | 生活垃圾 | 员工生活 | 99 | 900-999-99 | 生活垃圾 | 4.5 | 1.8 | 4.0 | 委托环卫部门定期清运 | 定点收集后委托环卫部门定期清运处理 |

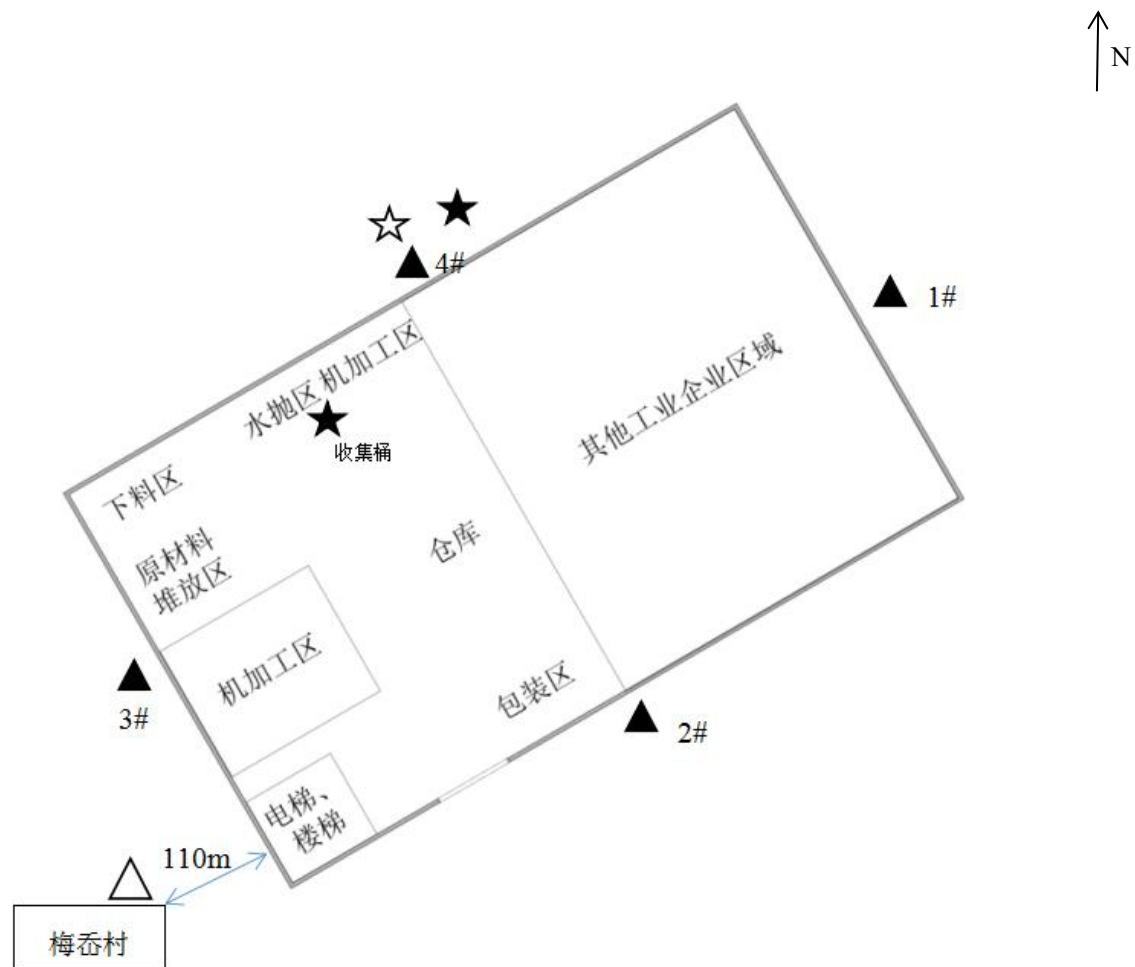
注：项目 2024 年 4 月-9 月生产负荷约 90%。公司已按规定建设了固废堆场和垃圾箱，分类收集各类固废。企业建设 1 间危险固废堆场，危废堆场总占地面积为 2m²，堆场地面及墙裙已刷环氧漆，做好了防雨淋、防渗漏等相关工作；并贴有危废标识牌和周知卡。生活垃圾采用可密闭式箱体收集，防止臭气扩散。

表 3-5 固废贮存设施情况表

| 序号 | 固废贮存设施名称 | 环评建议面积 (m ²) | 实际贮存面积 (m ²) | 实际贮存能力 (t) | 位置 |
|----|----------|--------------------------|--------------------------|------------|-------|
| 1 | 一般固废堆场 | 20 | 6 | 4.8 | 1F 北侧 |
| 2 | 危险废物堆场 | 10 | 2 | 1.6 | 1F 南侧 |

注：企业危废贮存周期为 3 个月，一般固废贮存周期为 1 周，一般固废及危险废物堆场贮存能力均满足项目实际贮存需求。

(5) 项目采样布点图



注：★为废水监测点位，☆为雨水监测点位，▲为厂界噪声监测点位，△为敏感点噪声监测点位。

图 3-3 项目采样布点图

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

(1) 项目环境影响报告表主要结论：

1、环评审批原则符合性分析

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府令第 388 号 第三次修正），本项目的审批原则符合性分析如下：

1.1 建设项目符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求本项目所在地位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区），主要生产阀门，符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求。

1.2 排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求由污染防治对策及达标分析可知，落实了本评价提出的各项污染防治对策后，本项目产生的各项污染物均能做到达标排放，符合国家、省规定的污染物排放标准。

本项目环评建议总量控制 $\text{COD}_{\text{Cr}}0.011\text{t/a}$ 、氨氮 0.001t/a 具体值由当地生态环境主管部门确定。根据相关文件，企业只排放生活污水，无需进行区域削减替代。

2、环评审批要求符合性分析

2.1 建设项目符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划的要求

本项目所在地位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区），根据浙江省主体功能区规划、玉环县域总体规划（2006-2020）和企业提供的不动产权证“浙（2021）玉环市不动产权第 0012222 号”，项目用地性质为工业用地/工业，符合浙江省主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划的要求。

2.2 建设项目符合国家和省产业政策的要求

本项目主要生产阀门，主要生产工艺为下料、机加工、水抛等，未列入《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中的限制类和淘汰类，根据《长江经济带发展负面清单指南（试行）》浙江省实施细则，本项目不属于禁止类。另外，企业于 2022 年 10 月 24 日取得玉环市经济和信息化局出具的项目基本信息表（项目代码 2211-331083-07-02-769746）。因此，本项目符合国家和省有关产业政策的要求。

3、总结论

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目的实施符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单的要求；排放污染物符合国家、

省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求；符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划、国家和省产业政策的要求；环境事故风险可控。

因此，从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

（2）台州市生态环境局玉环分局对环境影响报告表的批复台环建（玉）[2022]214号，详见附件 2。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

(1) 验收监测分析方法

具体验收监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

| 测试项目 | 标准（方法）名称及编号 | 检出限值 |
|--------------|--|-----------|
| 废水及雨水 | | |
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / |
| 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991（温度计法） | / |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4mg/L |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | 0.05mg/L |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989 | 4mg/L |
| 石油类（废水） | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 石油类（雨水） | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018 | 0.01mg/L |
| 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 | 0.05 mg/L |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（五日生化需氧量）的测定 稀释 与接种法 HJ 505-2009 | 0.5 mg/L |
| 噪声 | | |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / |
| | 声环境质量标准(GB3096-2008) | / |

(2) 监测仪器

具体监测仪器名称、型号、编号详见表 5-2。

表 5-2 监测仪器一览表

| 序号 | 项目 | 使用仪器名称、型号及编号 | 仪器校准/校准日期及其有效期限 |
|----|----------|------------------------|--|
| 废水 | | | |
| 1 | pH | pH 计 SX-620 | 校准：2023 年 5 月 10 日，有效期至 2024 年 5 月 9 日。 校准：2024 年 5 月 8 日，有效期至 2025 年 5 月 7 日。 |
| 2 | 化学需氧量 | 滴定管 | / |
| 3 | 氨氮 | 紫外可见分光光度计 UV-8000 | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 4 | 总磷 | 紫外可见分光光度计 UV-8000 | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 5 | 悬浮物 | 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9053A | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| | | 电子天平 BSA224S | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 6 | 石油类（废水） | 紫外可见分光光度计 UV-8000 | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 7 | 石油类（雨水） | 紫外可见分光光度计 UV-8000 | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 8 | 总氮 | 紫外可见分光光度计 UV-8000 | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 9 | 阴离子表面活性剂 | 紫外可见分光光度计 UV-8000 | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 10 | 五日生化需氧量 | 生化培养箱 SPX-150B | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日。 校准：2024 年 6 月 25 日，有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |

| | | | |
|----|--------|----------------|---|
| | | | 有效期至 2025 年 6 月 24 日。 |
| 噪声 | | | |
| 1 | 连续等效声级 | 多功能声级计 AWA6228 | 校准：2023 年 7 月 10 日，有效期至 2024 年 8 月 9 日 |
| | | 声校准器 AWA6221A | 校准：2023 年 6 月 27 日，有效期至 2024 年 6 月 26 日 |

注：监测期间，监测仪器均在校准有效期内。

(3) 人员能力

我单位人员均为持证上岗，具体内容详见表 5-3。

表 5-3 岗位人员证书编号

| 序号 | 姓名 | 证书号 | 证书签发时间 | 序号 | 姓名 | 证书号 | 证书签发时间 |
|----|-----|---------|----------|----|-----|---------|-----------|
| 1 | 赵正路 | 07-2023 | 2023.8.1 | 12 | 谢妮辉 | 01-2023 | 2023.7.24 |
| 2 | 泮晨航 | 08-2023 | 2023.8.1 | 13 | 吴巧燕 | 04-2023 | 2023.9.29 |
| 3 | 罗陈鑫 | 16-2023 | 2023.8.1 | 14 | 陈羽仪 | 05-2023 | 2023.9.29 |
| 4 | 林日进 | 17-2023 | 2023.8.1 | 15 | 丁琦琦 | 15-2023 | 2023.8.1 |
| 5 | 马行晨 | 19-2023 | 2023.8.1 | 16 | 傅静娴 | 13-2023 | 2023.8.1 |
| 6 | 王瑾 | 11-2023 | 2023.8.1 | 17 | 王一安 | 06-2023 | 2023.9.29 |
| 7 | 梅慧娟 | 10-2023 | 2023.8.1 | 18 | 张明永 | 20-2023 | 2023.8.1 |
| 8 | 徐晓红 | 22-2023 | 2023.8.1 | 19 | 金雪珍 | 18-2023 | 2023.8.1 |
| 9 | 潘凤春 | 23-2023 | 2023.8.1 | 20 | 项建峰 | 27-2019 | 2019.12.2 |
| 10 | 徐燕斐 | 24-2023 | 2023.8.1 | 21 | 潘云花 | 26-2023 | 2023.8.1 |
| 11 | 潘琳叶 | 25-2023 | 2023.8.1 | 22 | 余潘剑 | 03-2023 | 2023.7.20 |

四、质量保证和质量控制

(一) 现场采样、监测分析过程中的质量保证和质量控制

1. 水质现场采样、监测分析过程中的质量保证和质量控制

废水采样根据《污水监测技术规范》HJ91.1-2019、《浙江省环境监测质量保证技术规范》（第三版试行），及项目相关的检测方法要求采集。

1.1 水质 pH 值现场测定质量保证和质量控制

水质 pH 尽量现场检测，样品测定前对仪器进行校准。每 20 个样品或每批次（≤20 个样品/批）至少分析 1 个平行样，测定结果要符合标准要求。

每 20 个样品或每批次（≤20 个样品/批）至少分析 1 个有证标准样品或标准物质，测定结果要在标准值范围内，否则就重新校准，重新测定该批样品。质控结果与评价见表 5-5。

1.2 全程序空白样品

全程序空白样品是用实验用水代替实际样品，置于样品容器中并按照与实际样品一致的程序包括采样现场、暴露于现场环境、装入采样瓶中、保存、运输以及所有的分析步骤进行测定。每批水样，选择部分项目按分析该方法中的要求采集全程序空白样，空白测定值应满足分析方法中的要求，一般应低于方法检出限。质控结果与评价见表 5-5。

1.3 现场平行样

按分析方法中的要求采集现场平行样品，等体积轮流分装 2 份，并分别加入保存剂。当分析方法中未明确，凡能做平行双样（除现场监测项目、悬浮物、石油类、动植物油类、微生物等）的项目均采集现场平行样，每批次采集不少于 10% 的现场平行样品，样品数量不足 10 个的至少做 1 份样品的现场平行样品。当现场平行样品测定结果差异较大时，对水样进行复核，检查采样和分析过程对结果的影响。质控结果与评价见表 5-5。

1.4 样品的保存

水样采集完成后，根据各项目的要求加入相应的保存剂，并立即置于放有蓝冰的保温箱内（约 4℃ 以下）避光保存。

2. 气体现场采样、监测分析过程中的质量保证和质量控制

环境空气和废气采样根据《环境空气质量手工监测技术规范》HJ194-2017（含 2018 年第 1 号修改单）、《固定污染源监测技术规范》HJ397-2007、《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行），及项目相关的检测方法要求采集。

2.1 采样器具有资质合格的计量校准单位出具的有效校准证书并在有效期内。

2.2 每次采样前、后用经校准合格的标准气体流量计校验采样系统的流量，流量误差小于 5%。

2.3 吸收管、采样器及管路连接先经系统密闭性试验，确保在不漏气的前提下进行采样系统的流量校准。

2.4 采样器流量校准对仪器流量计、吸收管（含吸收液）及管路连接系统进行“负载”校准，而每台采样器与对应的一组采样管做到配套校准、配套使用。

2.5 为避免在低温季节流量计内出现水凝结，采样管与流量计之间干燥管中的干燥剂保持有效。

2.6 采样过程保证电压稳定，采样器流量计的“浮子”保持基本稳定，不跳动，必要时配备了稳压电源。

2.7 用气袋的方法采集样品时在准备工作时要完全按规范处理，经检验满足要求。

2.8 全程序空白样品数量、检测结果等应按照项目检测方法标准规定执行，如标准中无规定，每天每个项目至少采集 1 个空白样品，测定结果应小于方法的检出限。质控结果与评价见表 5-5。

2.9 现场采样体积按标准要求换算为标准状况下的采样体积、实际体积或参比体积，在计算物质含量时，按相关结果计算公式进行换算。

2.10 现场采样记录：按要求填写现场采样记录表，应包括采样时的现场情况、天气情况、采样日期、采样时间、地点、样品名称、数量、布点方式、大气压力、气温、相对湿度、空气流速以及采样者对采样过程控制情况进行详细记录并签字，复核人员对相关信息进行复核，并随样品一同报实验室交接。

3. 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次项目噪声测试采用 AWA6228 型号多功能声级计，校准采用 AWA6221A 声校准器，每次噪声测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不大于 0.5dB，否则测试结果无效。噪声仪器校验结果如下：

表 5-4 噪声仪器校验结果

| 监测时间 | | 校准器声级值 | 检测前校准值 | 检测后校准值 | 误差要求 | 结果评价 |
|-----------------|----|--------|--------|--------|--------|------|
| 2024 年 4 月 28 日 | 昼间 | 93.8dB | 93.6dB | 93.5dB | ±0.5dB | 符合要求 |
| 2024 年 4 月 29 日 | 昼间 | 93.8dB | 93.5dB | 93.5dB | ±0.5dB | 符合要求 |

(二) 实验室分析质量保证与控制

根据《污水监测技术规范》HJ91.1-2019、《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行）、及相应的检测标准的要求检测。

1. 试剂及实验室用水要求

按照检测要求选择相应等级的化学试剂，实验室用水按照《分析实验室用水规格和试验方法》GB/T 6682-2008，检测氨氮项目时特别要注意无氨水的制备过程，及无氨水质量检查。

2. 校准曲线相关要求

2.1 每次分析样品的同时，同步制作校准曲线，校准曲线至少使用 5 个浓度梯度的标准溶液（除空白外）。对曲线的斜率较为稳定的分析方法，至少在分析样品的同时，测定曲线上 1~2 个点，其测定结果与原校准曲线的相同浓度点进行比较，分光光度法相对偏差绝对值小于 5%，色谱小于 20%，原曲线可以使用。否则重新制作校准曲线。（分

析方法中有规定的，则按方法规定执行)

2.2 校准曲线回归方程的相关系数 r 值应 ≥ 0.999 (除方法有规定外)、截距和斜率符合方法中规定的要求。

3.全程序空白与实验室空白

为了消除试剂和器皿中所含的待测组分和操作过程的沾污，以实验用水 (试剂) 代替样品进行实验室空白试验 (试剂空白)，然后从试样的测定结果中扣除空白值来校正。实验室空白值低于该检测项目的最低检出限。实验室空白和全程序空白两种结果之间无明显差异，若全程序空白显著高于实验室空白，表明采样过程中可能有意外沾污，立即查清原因，并判断本次采样是否有效以及分析数据能否接受，依此决定是否需要重新采样。质控结果与评价见表 5-5。

4.精密度控制

每批样品除色度、臭、悬浮物、油等项目外随机抽取 10% 的实验室平行样，平行双样的偏差在《浙江省环境监测质量保证技术规定》附表 2 所规定的允许偏差内。

质控结果与评价见表 5-5。

5.正确度控制

5.1 实验室内部自行组织对每批样品设置 1-2 个质控样，确保测定结果正确度合格率达到 100%。

5.2 加标回收率试验：除悬浮物、容量分析项目外的项目，没有质控样的则每批样品随机抽取 2-3 个样品做加标回收测试。加标量一般以相当于待测组分浓度的 0.5-2 倍为宜，不超过样品含量的 3 倍，加标后总浓度不超过方法上限的浓度值。加标后的体积无显著变化，否则在计算回收率时考虑这一因素。待测组分回收率应在《浙江省环境监测质量保证技术规定》附表 2 所规定的范围内。

(三) 部分分析项目质控结果与评价

部分分析项目质控结果与评价见表 5-5。

表 5-5 水、气分析项目实验室平行样、质控样结果一览表

| 水实验室平行双样结果与评价 (精密度) | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|----------|------------|--------------|--------------|-------------|-----------|------|
| 序号 | 分析项目 | 样品总数 | 实验室平行样个数 | 实验室平行样 (%) | 样品测定值 (mg/L) | 平行样结果 (mg/L) | 平行样相对偏差 (%) | 要求 (%) | 结果评价 |
| 1 | 氨氮 | 26 | 4 | 15.4 | 7.16 | 7.04 | 1.8 | ≤ 10 | 符合要 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|------|-------|--------------|----------------------|----------------------|------|-----|------|
| | | | | | 6.92 | | | | 求 |
| | | | | | 119 | 115 | 3.5 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 111 | | | | |
| | | | | | 0.90 | 0.85 | 5.9 | ≤15 | 符合要求 |
| | | | | | 0.80 | | | | |
| | | | | | 30.9 | 29.7 | 4.0 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 28.5 | | | | |
| 2 | 化学需氧量 | 26 | 4 | 15.4 | 400 | 413 | 3.1 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 426 | | | | |
| | | | | | 2.14×10 ³ | 2.20×10 ³ | 2.7 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 2.26×10 ³ | | | | |
| | | | | | 25 | 25 | 0 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 25 | | | | |
| | | | | | 235 | 241 | 1.7 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 247 | | | | |
| 3 | 总磷 | 26 | 5 | 19.2 | 15.9 | 16.2 | 1.9 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 16.5 | | | | |
| | | | | | 18.1 | 18.3 | 1.1 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 18.5 | | | | |
| | | | | | 0.09 | 0.08 | 5.9 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 0.08 | | | | |
| | | | | | 3.45 | 3.52 | 2.0 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 3.59 | | | | |
| | | | | | 3.90 | 3.83 | 1.8 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 3.76 | | | | |
| 4 | 总氮 | 24 | 3 | 12.5 | 168 | 166 | 1.2 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 164 | | | | |
| | | | | | 171 | 174 | 1.7 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 177 | | | | |
| | | | | | 37.6 | 37.9 | 0.8 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 38.2 | | | | |
| 质控样结果与评价（正确度） | | | | | | | | | |
| 序号 | 分析项目 | 样品总数 | 质控样个数 | 质控样标准值（mg/L） | 质控样定值范围（mg/L） | 测定结果（mg/L） | 结果评价 | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|----|---|-------|-------------|-------|------|
| 1 | 氨氮 | 26 | 4 | 0.703 | 0.673~0.733 | 0.688 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.699 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.700 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.711 | 符合要求 |
| 2 | 化学需氧量 | 26 | 3 | 71.1 | 66.5~75.7 | 71.2 | 符合要求 |
| | | | | | | 75.1 | 符合要求 |
| | | | | 45.1 | 43.1~47.1 | 44.1 | 符合要求 |
| 3 | 总磷 | 26 | 5 | 0.830 | 0.803~0.857 | 0.835 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.848 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.837 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.840 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.853 | 符合要求 |
| 4 | 总氮 | 24 | 2 | 2.94 | 2.79~3.09 | 2.91 | 符合要求 |
| | | | | | | 2.86 | 符合要求 |

由上表可知，上述分析项目平行双样结果（精密度）和质控样结果（正确度）均符合要求。

表六

验收监测内容：

1. 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

(1) 废水及雨水监测布点

项目废水主要为水抛废水和职工生活污水。本次验收对生活污水排放口进行布点监测，另为检验雨污分流情况，对项目雨水排放口进行了布点监测。具体废水和雨水监测点位、项目和频次见表 6-1。

表 6-1 废水及雨水监测点位、项目和频次

| 污染源名称 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|-------|---------|--|-------------|
| 生活污水 | 生活污水排放口 | pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、总磷、阴离子表面活性剂、总氮、五日生化需氧量 | 监测两天，每天 4 次 |
| 生产废水 | 收集桶 | pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、总磷、五日生化需氧量 | 监测两天，每天 4 次 |
| 雨水 | 雨水排放口 | pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、总磷 | 监测一天，每天 2 次 |

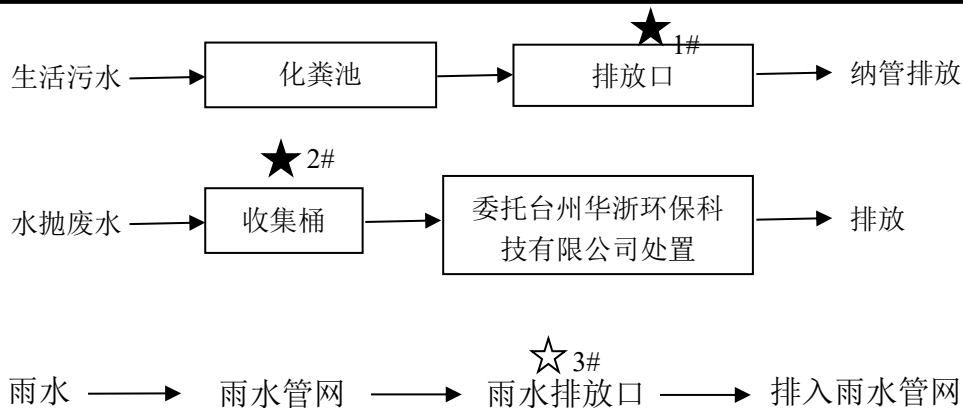


图 6-1 废水及雨水监测点位

(2) 噪声监测布点

厂界噪声监测布点

玉环市金娇阀门有限公司位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）（E：121 度 19 分 6.063 秒、N：28 度 10 分 52.642 秒）。项目所在地四周皆为其他工业企业。最近敏感点为厂区西南侧 110m 处梅岙村居民点。根据周边情况，本次验收监测在项目厂界四周共布设 4 个噪声监测点位，监测 2 天，每天昼间监测 1 次。项目噪声监测点位、项目和频

次见表 6-3，具体监测布点图详见图 3-4。

表 6-3 噪声监测点位、项目和频次

| 污染源名称 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频次 |
|--------|-------------------------------|------|-----------------|
| 厂界噪声 | 厂界四周 (东 1#、南 2#、西 3#、北 4#) | 等效声级 | 监测 2 天，每天昼间 1 次 |
| 敏感点声环境 | 梅岙村 (西南侧 110m) | 等效声级 | 监测 2 天，每天昼间 1 次 |

(3) 固废验收调查

本次验收对项目实际的固废产生种类、数量、处置途径及其贮存场所进行核查，核对其与环评要求内容的相符性。

表七

验收监测结果

1.生产工况

监测期间，本次验收项目各主要生产设备均正常运行，各生产线均处于正常生产状态。监测期间核查结果见表 7-1，主要原辅料实际消耗情况见表 7-2。

表 7-1 监测期间主要生产设备负荷情况表

| 主要产品名称 | 环评设计年产量 | 换算日产量 | 2024 年 4 月 28 日 | | 2024 年 4 月 29 日 | |
|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | | | 实际产量 | 生产负荷 | 实际产量 | 生产负荷 |
| 阀门 | 500 万套 | 1.67 万套 | 1.51 万套 | 90.4% | 1.56 万套 | 93.4% |
| 备注：企业年生产时间为 300 天。 | | | | | | |
| 主要设备名称 | | | 下料机 | 数控机床 | 水抛机 | 台钻 |
| 监测期间设主要设备运行台数 | 2024 年 4 月 28 日 | | 3 台 | 145 台 | 1 台 | 17 台 |
| | 2024 年 4 月 29 日 | | 3 台 | 144 台 | 1 台 | 18 台 |
| 设备总数 | | | 3 台 | 146 台 | 1 台 | 18 台 |

表 7-2 监测期间物耗情况

| 主要原辅材料名称 | 单位 | 环评设计年耗量 | 换算日耗量 | 2024 年 4 月 28 日 | | 2024 年 4 月 29 日 | |
|----------|----|---------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | 实际使用量 | 用料负荷 | 实际使用量 | 用料负荷 |
| 铜棒 | t | 500 | 1.67 | 1.51 | 90.4% | 1.56 | 93.4% |
| 铜毛坯 | t | 800 | 2.67 | 2.42 | 90.6% | 2.50 | 93.6% |

表 7-3 生活污水重测期间主要生产设备负荷情况表

| 主要产品名称 | 环评设计年产量 | 换算日产量 | 2024 年 8 月 14 日 | | 2024 年 8 月 15 日 | |
|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | | | 实际产量 | 生产负荷 | 实际产量 | 生产负荷 |
| 阀门 | 500 万套 | 1.67 万套 | 1.58 万套 | 94.6% | 1.52 万套 | 91.0% |
| 备注：企业年生产时间为 300 天。 | | | | | | |
| 主要设备名称 | | | 下料机 | 数控机床 | 水抛机 | 台钻 |
| 监测期间设主要设备运行台数 | 2024 年 8 月 14 日 | | 3 台 | 145 台 | 1 台 | 18 台 |
| | 2024 年 8 月 15 日 | | 3 台 | 143 台 | 1 台 | 18 台 |
| 设备总数 | | | 3 台 | 146 台 | 1 台 | 18 台 |

表 7-4 生活污水重测期间物耗情况

| 主要原辅材料名称 | 单位 | 环评设计年耗量 | 换算日耗量 | 2024 年 8 月 14 日 | | 2024 年 8 月 15 日 | |
|----------|----|---------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | | | | 实际使用量 | 用料负荷 | 实际使用量 | 用料负荷 |
| 铜棒 | t | 500 | 1.67 | 1.59 | 95.2% | 1.52 | 91.0% |
| 铜毛坯 | t | 800 | 2.67 | 2.53 | 94.8% | 2.45 | 91.8% |

2. 环保设施调试运行效果

2.1 污染物监测结果及评价

(1) 验收监测期间气象状况

验收监测期间气象状况详见表 7-5。

表 7-5 监测期间气象状况

| 检测日期 | 2024.04.28 | 2024.04.29 | 2024.05.10 |
|----------|------------|------------|------------|
| 天气情况 | 多云 | 多云 | 小雨 |
| 气温 (°C) | 23 | 23 | 22 |
| 气压 (Kpa) | 101.3 | 101.3 | 101.5 |
| 风向 | 东风 | 东风 | 南风 |
| 风速 (m/s) | 3.3 | 3.0 | 3.0 |

(2) 废水及雨水监测结果

项目生活污水监测结果见表 7-6，生产废水监测结果见表 7-7，废水污染物年排放量见表 7-8，雨水监测结果见表 7-9。

表 7-6 生活污水监测结果

单位：mg/L，除 pH 无量纲和水温 °C 外

| 测试项目 | | pH | 水温 | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 氨氮 | 总氮 | 总磷 | 悬浮物 | 石油类 | 阴离子表面活性剂 | |
|---------|------------|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-----|------|-----|----------|-------|
| 生活污水排放口 | 2024年4月28日 | 1-1 | 7.2 | 20 | 437 | 225 | 157 | 171 | 19.1 | 70 | 0.37 | 0.308 |
| | | 1-2 | 7.2 | 20 | 469 | 245 | 144 | 153 | 17.6 | 88 | 0.28 | 0.490 |
| | | 1-3 | 7.3 | 21 | 392 | 210 | 136 | 145 | 18.3 | 74 | 0.32 | 0.630 |
| | | 1-4 | 7.3 | 21 | 413 | 215 | 148 | 166 | 16.2 | 92 | 0.42 | 0.536 |
| | | 均值 | / | / | 428 | 224 | 146 | 159 | 17.8 | 81 | 0.35 | 0.491 |
| | 2024年4月29日 | 2-1 | 7.1 | 20 | 353 | 195 | 141 | 194 | 19.7 | 48 | 0.40 | 0.515 |
| | | 2-2 | 7.2 | 21 | 386 | 210 | 127 | 159 | 18.0 | 53 | 0.26 | 0.724 |
| | | 2-3 | 7.1 | 21 | 340 | 185 | 132 | 168 | 15.7 | 39 | 0.17 | 0.619 |
| | | 2-4 | 7.1 | 21 | 402 | 215 | 115 | 174 | 18.3 | 62 | 0.34 | 0.887 |
| | | 均值 | / | / | 370 | 201 | 129 | 174 | 17.9 | 50 | 0.29 | 0.686 |
| 排放限值 | | 6-9 | / | 380 | 140 | 35 | 50 | 4 | 260 | 20 | 20 | |

根据上表数据显示, 2024 年 4 月 28、29 日生活污水排放口的化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷监测数据超标。随后企业展开调查, 排查管道及处理设施, 发现处理设施内堆积大量固化物, 影响正常发酵及污水处理效果。企业针对处理设施存在的问题, 对生活污水处理设施进行清掏, 对管道进行清洗疏通, 根据处理设施内部情况进行技术处理。整改完成后, 我公司于 2024 年 8 月 14、15 日对异常因子重新进行检测, 结果如下。

重测结果

| 测试项目 | | pH | 水温 | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 氨氮 | 总氮 | 总磷 | 悬浮物 | 石油类 | 阴离子表面活性剂 | |
|---------|------------|-----|----|-------|---------|------|------|------|------|-----|----------|---|
| 生活污水排放口 | 2024年8月14日 | 1-1 | / | / | 202 | 91.2 | 27.5 | 35.8 | 3.46 | / | / | / |
| | | 1-2 | / | / | 184 | 82.1 | 32.4 | 42.1 | 3.78 | / | / | / |
| | | 1-3 | / | / | 236 | 106 | 30.1 | 39.1 | 3.19 | / | / | / |
| | | 1-4 | / | / | 172 | 76.0 | 29.2 | 37.9 | 3.52 | / | / | / |
| | | 均值 | / | / | 198 | 88.8 | 29.8 | 38.7 | 3.49 | / | / | / |
| | 2024年8月15日 | 2-1 | / | / | 218 | 100 | 31.4 | 40.8 | 3.69 | / | / | / |
| | | 2-2 | / | / | 253 | 116 | 33.5 | 42.9 | 3.24 | / | / | / |
| | | 2-3 | / | / | 196 | 84.3 | 28.9 | 37.0 | 3.57 | / | / | / |
| | | 2-4 | / | / | 241 | 108 | 29.7 | 38.0 | 3.83 | / | / | / |
| | | 均值 | / | / | 227 | 102 | 30.9 | 39.7 | 3.58 | / | / | / |
| 排放限值 | | 6-9 | / | 380 | 140 | 35 | 50 | 4 | 260 | 20 | 20 | |

表 7-7 水抛废水监测结果

单位: mg/L, 除 pH 无量纲和水温℃外

| 测试项目 | | pH | 水温 | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 氨氮 | 总氮 | 总磷 | 悬浮物 | 石油类 | 阴离子表面活性剂 | |
|---------|------------|-----|-----|-------|----------------------|-----|------|------|------|-----|----------|------|
| 水抛废水收集池 | 2024年4月28日 | 1-1 | 5.7 | 20 | 1.63×10 ³ | 488 | 6.40 | 19.9 | 0.80 | 76 | 29.6 | 11.4 |
| | | 1-2 | 5.6 | 20 | 1.97×10 ³ | 588 | 7.34 | 25.7 | 1.07 | 88 | 26.0 | 22.0 |
| | | 1-3 | 5.5 | 21 | 2.51×10 ³ | 750 | 6.89 | 21.3 | 0.94 | 106 | 26.6 | 20.4 |
| | | 1-4 | 5.6 | 21 | 2.19×10 ³ | 662 | 7.04 | 24.6 | 1.13 | 91 | 28.2 | 23.6 |
| | | 均值 | / | / | 2.08×10 ³ | 622 | 6.92 | 22.9 | 0.98 | 90 | 27.6 | 19.4 |
| | 2024年4月29日 | 2-1 | 5.4 | 20 | 2.44×10 ³ | 757 | 5.72 | 21.2 | 1.26 | 89 | 27.4 | 38.8 |
| | | 2-2 | 5.5 | 21 | 2.67×10 ³ | 800 | 6.69 | 24.8 | 1.42 | 116 | 29.8 | 23.5 |
| | | 2-3 | 5.6 | 21 | 2.03×10 ³ | 614 | 7.11 | 25.6 | 1.19 | 97 | 32.4 | 22.0 |
| | | 2-4 | 5.5 | 21 | 2.20×10 ³ | 686 | 6.12 | 22.0 | 0.97 | 103 | 31.0 | 27.4 |
| | | 均值 | / | / | 2.34×10 ³ | 714 | 6.41 | 23.4 | 1.21 | 101 | 30.2 | 27.9 |
| 排放限值 | | 9.5 | / | 10000 | 2000 | 15 | 60 | 60 | 1000 | 50 | / | |

废水监测结果评价

1、生活污水

由表 7-6 可知，监测期间，生活污水排放口两天悬浮物和 pH 值均符合玉环市干江污水处理厂进水标准，阴离子表面活性剂、石油类的平均排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。处理设施整改后重测，生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度均符合玉环市干江污水处理厂进水标准。

2、生产废水

由表 7-7 可知，监测期间，本次项目生产废水收集桶两天化学需氧量、悬浮物、总氮、氨氮、五日生化需氧量、石油类、总磷的平均排放浓度和 pH 值均符合台州华浙环保科技有限公司的进水指标。

废水设施处理效率

环评及批复未明确对生活污水环保设施主要污染物的处理效率的要求。

废水年产生量核算及废水污染物年排放量汇总：

根据项目水平衡图（图 2-1），项目废水年排放量为 343.4t。废水污染物年排放量汇总表见表 7-8。

表 7-8 废水污染物年排放量汇总表

| 项目 | 污水厂出水标准 (mg/L) | 实际年外排量 (t/a) | 项目总量控制指标 (t/a) |
|-------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 废水排放量 | / | 343.4 | 383 |
| 化学需氧量 | 30 | 0.010 | 0.011 |
| 氨氮 | 1.5 | 0.0005 | 0.001 |

注：玉环市干江污水处理厂出水执行《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表》（试行）中准IV类标准，化学需氧量排放限值为 30mg/L、氨氮排放限值为 1.5mg/L。

废水污染物总量评价

由上表可知，经污水厂处理后，企业废水污染物外排环境总量化学需氧量为 0.010t/a、氨氮为 0.0005t/a，均符合项目污染物总量控制指标（**化学需氧量：0.011t/a，氨氮：0.001t/a**）。

表 7-9 雨水监测结果

单位: mg/L, 除 pH 无量纲和水温℃外

| 测试项目 | | pH | 水温 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 石油类 | |
|-------|----------|-----|-----|-------|----|------|------|-----|------|
| 雨水排放口 | 2024 年 | 1-1 | 7.6 | 20 | 25 | 0.44 | 0.12 | 20 | 0.13 |
| | 5 月 10 日 | 1-2 | 7.5 | 20 | 27 | 0.85 | 0.08 | 24 | 0.24 |
| | | 均值 | / | / | 26 | 0.64 | 0.10 | 22 | 0.18 |

雨水监测结果评价

由表 7-9 可知, 监测期间, 项目雨水排放口的 pH 值为 7.6、7.5, 化学需氧量的平均排放浓度为 26mg/L, 氨氮的平均排放浓度为 0.64mg/L, 石油类的平均排放浓度为 0.10mg/L, 悬浮物的平均排放浓度为 22mg/L, 总磷的平均排放浓度为 0.18mg/L, 项目已进行较好的雨污分流。

(3) 噪声监测结果

噪声监测结果见表 7-10。

表 7-10 噪声监测结果

单位: dB (A)

| 测点编号 | 测点位置 | 2024 年 4 月 28 日 | 2024 年 4 月 29 日 |
|-------------------|--------|-----------------|-----------------|
| | | 昼间 | 昼间 |
| 厂界 | | | |
| 厂界东 1# | 见图 3-3 | 58 | 58 |
| 厂界南 2# | | 58 | 57 |
| 厂界西 3# | | 57 | 57 |
| 厂界北 4# | | 57 | 58 |
| 3 类标准限值 | | 65 | 65 |
| 敏感点环境噪声 | | | |
| 距离本项目西南面 110m 梅岙村 | | 58 | 58 |
| 2 类标准限值 | | 60 | 60 |

噪声监测结果评价

厂界: 监测期间, 项目厂界四周各测点两天昼间噪声测得值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。

敏感点: 监测期间, 距离项目所在地西南面 110m 梅岙村两天昼间噪声测得值符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准限值。

(5) 固废验收调查结果

项目产生的固废主要为废边角料、废磨料、废切削液(含金属屑)、废油桶、废包装桶和生活垃圾。项目固废产生和处置情况见表 7-11, 固废贮存场设施情况见表 7-12。

表 7-11 固废废物产生和处置情况汇总表

| 序号 | 固废名称 | 固废来源 | 固废类别 | 固废代码 | 固废类别 | 环评预测年产生量(t) | 2024年4-9月产生量(t) | 类推达产年产生量(t) | 环评建议处置方式 | 实际处置方式 |
|----|------------|--------|------|-------------|------|-------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 废边角料 | 下料、机加工 | SW17 | 900-002-S17 | 一般固废 | 650 | 290 | 644 | 外售物资回收公司综合利用 | 收集后外卖资源回收单位 |
| 2 | 废磨料 | 水抛 | SW17 | 900-002-S17 | | 0.05 | 0.022 | 0.05 | | |
| 3 | 废切削液(含金属屑) | 机加工 | HW09 | 900-006-09 | 危险废物 | 1.97 | 0.88 | 1.96 | 收集后有资质的单位安全处置 | 收集后委托浙江绿保再生资源科技有限公司安全转运 |
| 4 | 废油桶 | 原料包装 | HW08 | 900-249-08 | | 0.04 | 0.017 | 0.04 | | 收集后委托温岭市亿翔环保科技有限公司安全处置 |
| 5 | 废包装桶 | 原料包装 | HW49 | 900-041-49 | | 0.127 | 0.057 | 0.127 | | |
| 6 | 生活垃圾 | 员工生活 | 99 | 900-999-99 | 生活垃圾 | 4.5 | 1.8 | 4.0 | 委托环卫部门定期清运 | 定点收集后委托环卫部门定期清运处理 |

注：项目 2024 年 4 月-9 月生产负荷约 90%。公司已按规定建设了固废堆场和垃圾箱，分类收集各类固废。企业建设 1 间危险固废堆场，危废堆场总占地面积为 2m²，堆场地面及墙裙已刷环氧漆，做好了防雨淋、防渗漏等相关工作；并贴有危废标识牌和周知卡。生活垃圾采用可密闭式箱体收集，防止臭气扩散。

表 7-12 固废贮存设施情况表

| 序号 | 固废贮存设施名称 | 环评建议面积(m ²) | 实际贮存面积(m ²) | 实际贮存能力(t) | 位置 |
|----|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------|
| 1 | 一般固废堆场 | 20 | 6 | 4.8 | 1F 北侧 |
| 2 | 危险废物堆场 | 10 | 2 | 1.6 | 1F 南侧 |

注：企业危废贮存周期为 3 个月，一般固废贮存周期为 1 周，一般固废及危险废物堆场贮存能力均满足项目实际贮存需求。

2.2 环保设施调试运行效果

(1) 废水设施

由表 7-6 可知，监测期间，生活污水排放口两天悬浮物和 pH 值均符合玉环市干江污水处理厂进水标准，阴离子表面活性剂、石油类的平均排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。处理设施整改后重测，生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度均符合玉环市干江污水处理厂进水标准。

因此，可以认为项目废水治理设施实际运行良好。

(2) 废气设施

本项目无废气处理设施。

3. 环评批复要求及其实际落实情况

项目环评批复要求及其实际落实情况见表 7-13。

表 7-13 环评批复要求及其实际落实情况

| 序号 | 环评批复要求 | 实际落实情况 |
|----|---|--|
| 1 | 该项目拟投资 540 万元，企业租用玉环市龙溪镇梅岙村股份经济合作社的部分厂房实施生产，租用面积为 1823.6m ² 。主要购置下料机、水抛机、数控车床等设备，项目建设后将形成年产 500 万套阀门的生产能力。项目性质、规模、地点以环评报告为准。 | 已落实。 玉环市金娇阀门有限公司位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区），投资 545 万元，企业租用玉环市龙溪镇梅岙村股份经济合作社的部分厂房实施生产，租用面积为 1823.6m ² 。企业主要建设下料机、水抛机、数控车床等生产设备，具备年产 500 万套阀门的能力。项目性质、规模、地点与环评报告一致。 |
| 2 | 废水： 厂区内严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网。项目水抛废水经车间收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排，生活污水经厂区内化粪池预处理达玉环市干江污水处理厂进管标准后纳管排放。 | 已落实。 项目废水主要为水抛废水和员工生活污水。水抛废水收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排。项目已实施清污分流、雨污分流。生活污水经化粪池预处理达标后纳管排放。监测期间，生活污水排放口废水达玉环市干江污水处理厂进管标准，项目废水达标排放。 |
| 3 | 噪声： 合理布局，高噪设备尽可能避免靠门窗处设置；高噪声设备设置隔声罩或隔声间。 | 已落实。 企业选用低噪声设备，并设置减震垫，加强设备的日常维护；生产期间关闭车间门窗，夜间不生产。监测期间，项目厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。 |
| 4 | 固废： 厂区内须设立专门的固废暂存点，防日晒、风吹、雨淋、渗漏，并严格收集、堆放过程中的管理。危险废物收集暂存后委托有资质的相关单位处置，并实行转移联单制 | 已落实。 项目产生的固废主要为废边角料、废磨料、废切削液（含金属屑）、废油桶、废包装桶和生活垃圾。企业已对各类固废进行分类收集和妥善处置。本项目产生的危险 |

| | | |
|---|---|---|
| | 度；生活垃圾收集后，定期由环卫部门统一收集处理。 | 废物为废切削液（含金属屑）、废油桶、废包装桶，企业已建设 1 间危废堆场，堆场面积 2m ² ，堆场为密闭式单独隔间，地面采用环氧漆刷砌，配套托盘防渗漏，堆场门口设置危废标识牌及危废周知卡，产生危险废物委托浙江绿保再生资源科技有限公司、温岭市亿翔环保科技有限公司安全处置。项目一般固废主要为废边角料、废磨料，一般固废收集后外卖资源回收公司。生活垃圾妥善收集后由环卫部门统一清运，做到日产日清。各类固废的收集和处置工作符合环保竣工验收的要求。 |
| 5 | 项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照相关规范要求设计，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险，确保周边环境安全。 | 已落实。 项目污染防治设施及危废贮存场所按照相关规范要求设计，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险。 |

表八

验收监测结论:

i环境保护设施调试效果:

(1) 验收工况

监测期间,企业正常生产,且主要设备均正常运行,各项污染治理设施运行正常,工况稳定。

(2) 环保设施处理效率

1、生活污水设施处理效率

环评及批复对生活污水设施未明确主要污染物处理效率的要求。

(3) 废水及雨水监测结果与评价

1、废水

监测期间,生活污水排放口两天悬浮物和 pH 值均符合玉环市干江污水处理厂进水标准,阴离子表面活性剂、石油类的平均排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准。处理设施整改后重测,生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度均符合玉环市干江污水处理厂进水标准。

2、雨水

监测期间,项目雨水排放口的 pH 值为 7.6、7.5,化学需氧量的平均排放浓度为 26mg/L,氨氮的平均排放浓度为 0.64mg/L,石油类的平均排放浓度为 0.10mg/L,悬浮物的平均排放浓度为 22mg/L,总磷的平均排放浓度为 0.18mg/L,项目已进行较好的雨污分流。

3、废水污染物总量

废水污染物总量评价:经污水厂处理后,企业废水污染物外排环境总量化学需氧量为 0.010t/a、氨氮为 0.0005t/a,均符合项目污染物总量控制指标(化学需氧量: **0.011t/a**,氨氮: **0.001t/a**)。

(4) 噪声监测结果与评价

厂界:监测期间,项目厂界东、厂界南、厂界西、厂界北各测点两天昼间噪声测得值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

敏感点:监测期间,距离项目所在地西南面 110m 梅岙村两天昼间噪声测得值符合

《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准限值。

（6）固废验收调查结果与评价

项目产生的固废主要为废边角料、废磨料、废切削液（含金属屑）、废油桶、废包装桶和生活垃圾。项目一般固废主要为废边角料、废磨料，一般固废收集后外卖资源回收单位。企业已配套建设 1 处一般固废堆场，堆场位于 1F 北侧，做好了防雨淋工作。危险废物主要为废切削液（含金属屑）、废油桶、废包装桶。企业已配套建设 1 间危废堆场，位于 1F 南侧，占地面积 2m²，堆场整体密闭，地面及墙裙已刷环氧地坪漆，堆场内放置托盘防渗，同时门口张贴危废标识牌及危废周知卡，产生的危险废物委托浙江绿保再生资源科技有限公司、温岭市亿翔环保科技有限公司安全处置。生活垃圾和妥善收集后由环卫部门统一清运，做到日产日清。各类固废的收集和处置工作符合环保竣工验收的要求。

企业已对生产产生的固废进行妥善收集和处置，项目产生的一般固废贮存和处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物的贮存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

ii 总量控制结论

本项目废水（化学需氧量、氨氮）各项污染物年外排环境量符合环评建议的外排环境总量控制指标。

iii 工程建设对环境的影响

本项目位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）。项目废水、噪声等能够做到达标排放，项目建设对周边环境影响不大。

iv 总结论

玉环市金娇阀门有限公司在年产 500 万套阀门生产线技改项目建设的同时，较好地执行了环保“三同时”制度。项目产生的废水、噪声排放均达到了相应的污染物排放标准。项目化学需氧量、氨氮的年外排环境总量均低于该项目环评中的污染物总量控制指标。项目产生的固废已进行妥善的收集和处置。综上，我认为玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收条件。

v 建议

企业进一步提高总体管理水平，健全各项规章制度并严格执行，同时做好以下工作：

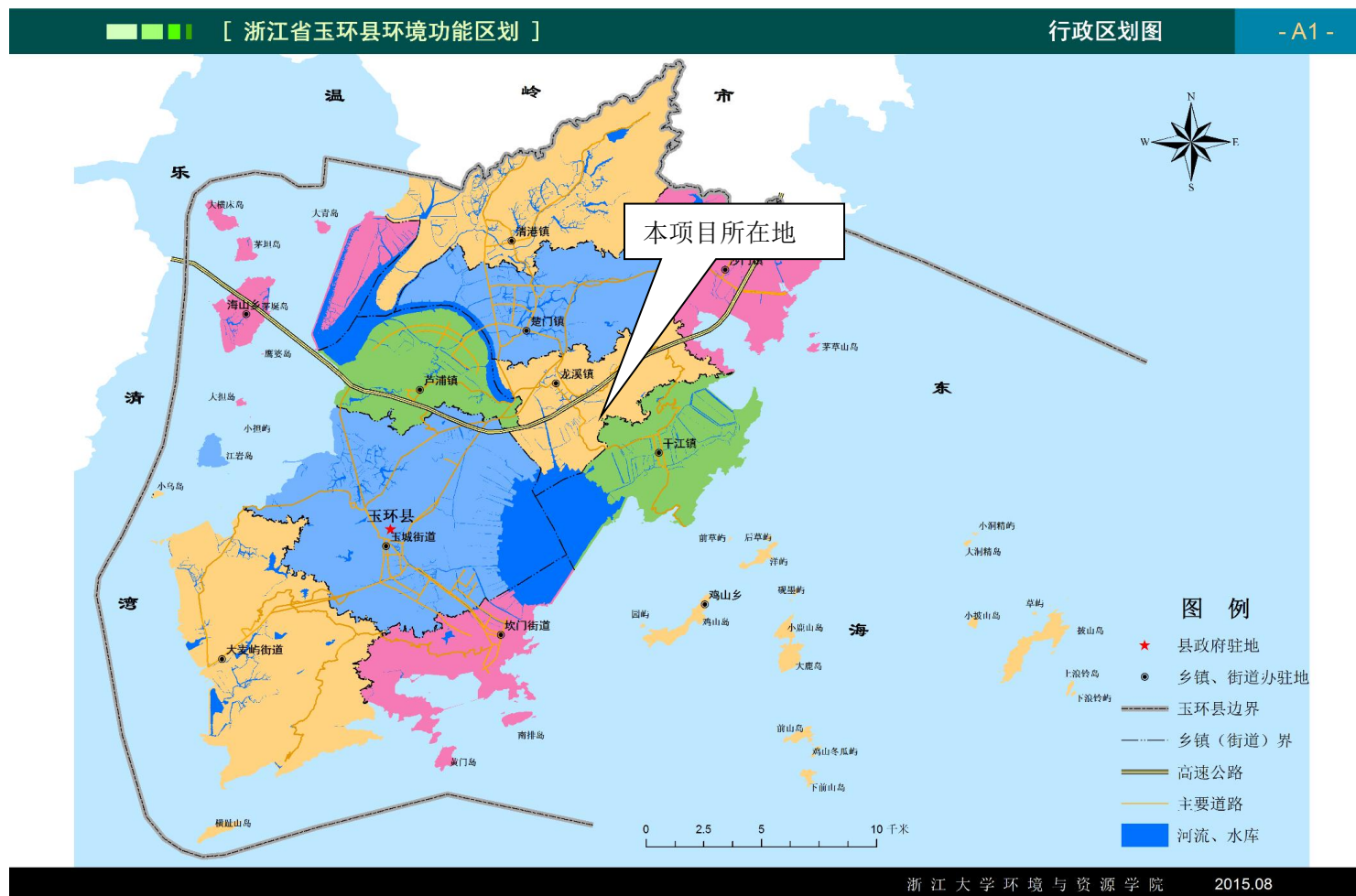
1、企业须继续加强固废的分类收集和贮存工作，做好各类固废的相应台账，并严

格执行；

- 2、继续加强噪声治理工作，确保边界噪声的达标排放，杜绝噪声扰民的现象；
- 3、加强生活污水处理设施的维护和管理，确保生活污水稳定达标排放；
- 4、建立长效的管理制度，重视环境保护，强化员工的环保意识，争创绿色环保企业。

业。

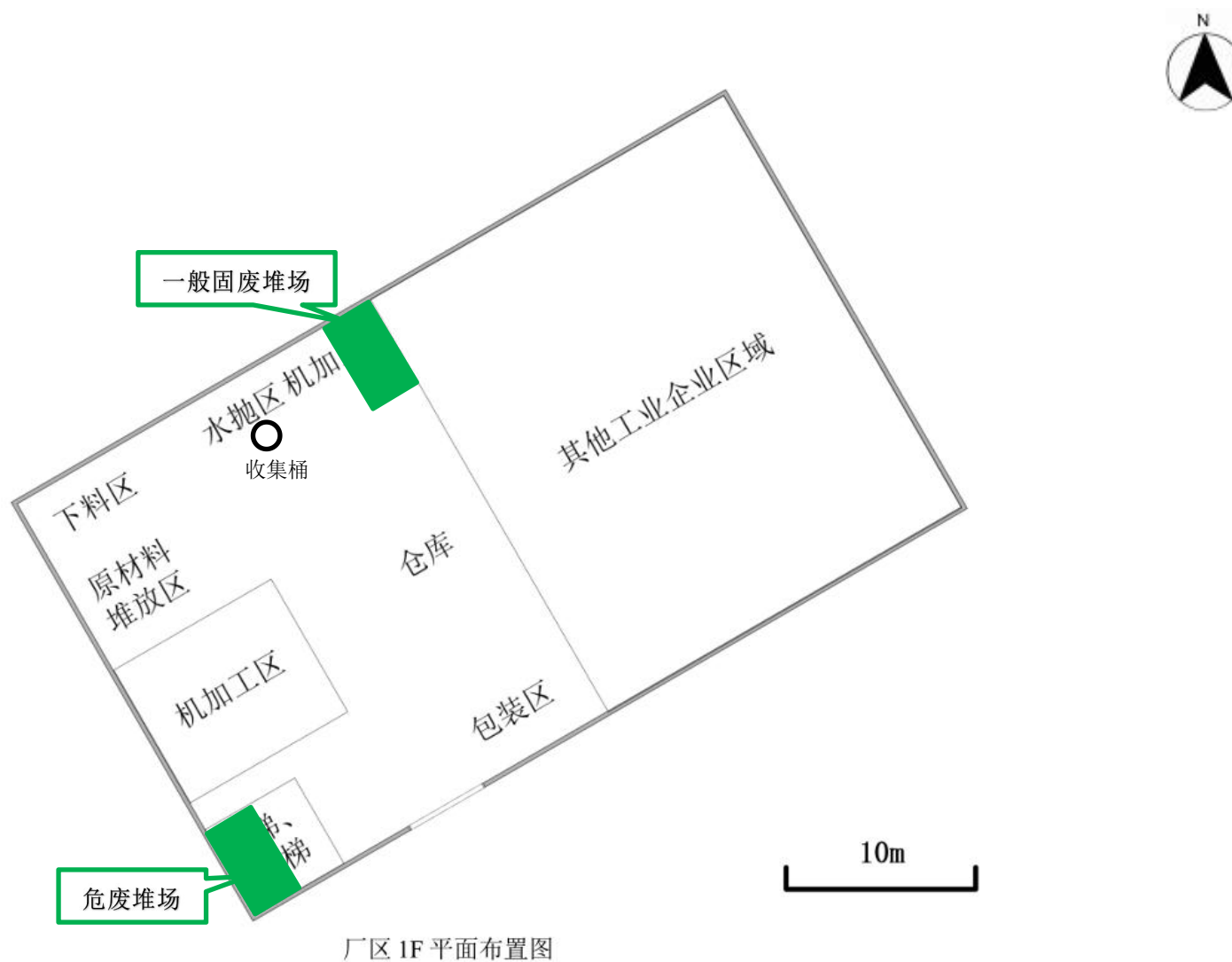
附图 1：项目地理位置图

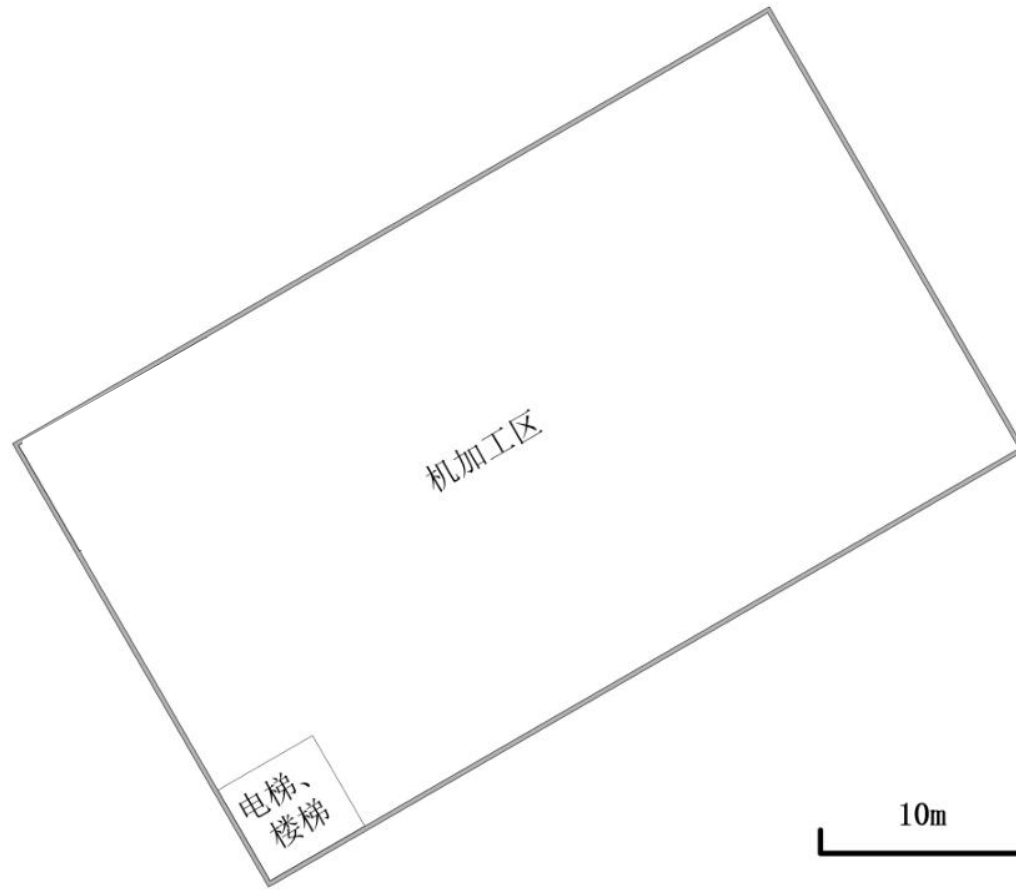


附图 2：项目周边环境概况图

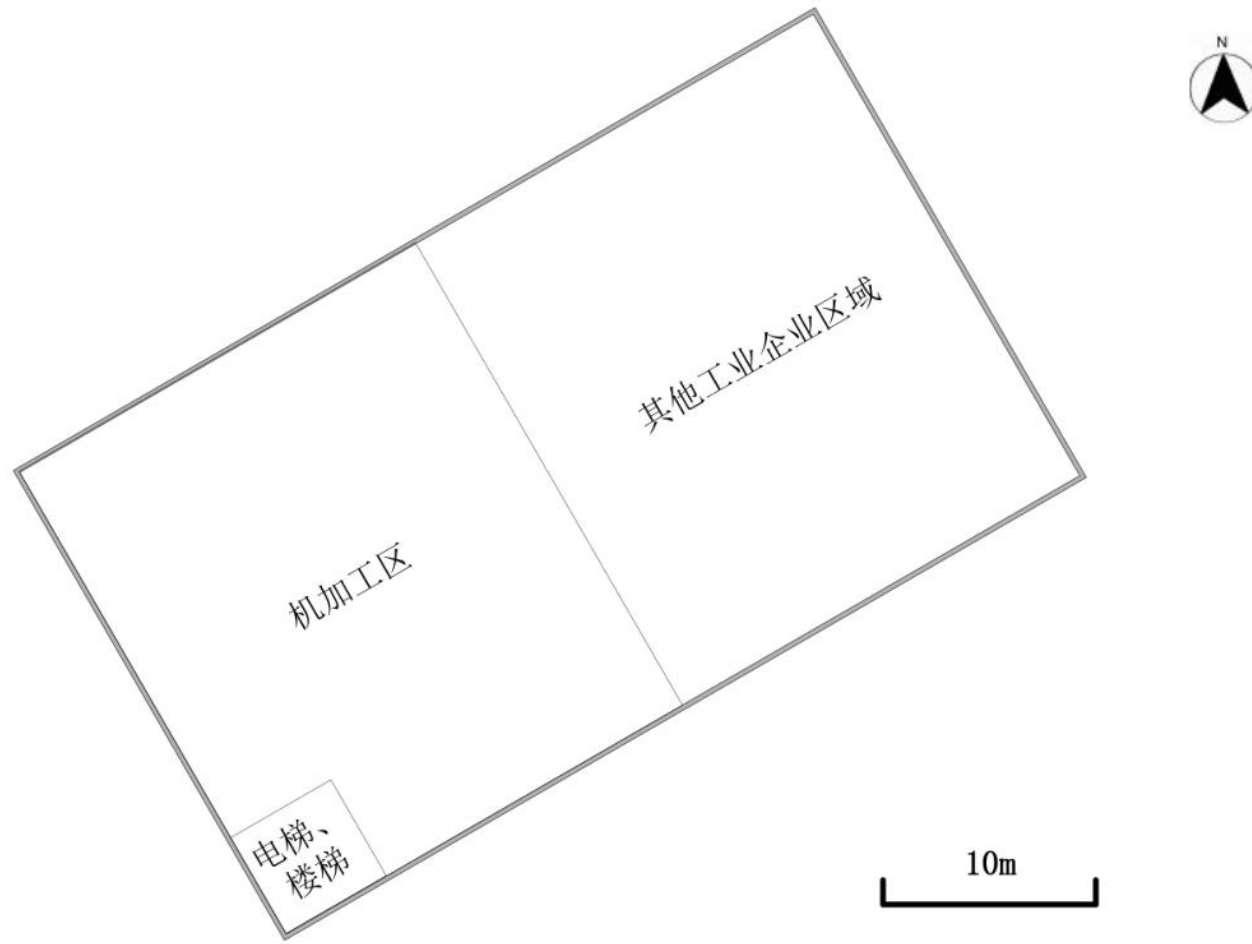


附图 3：项目平面布置图



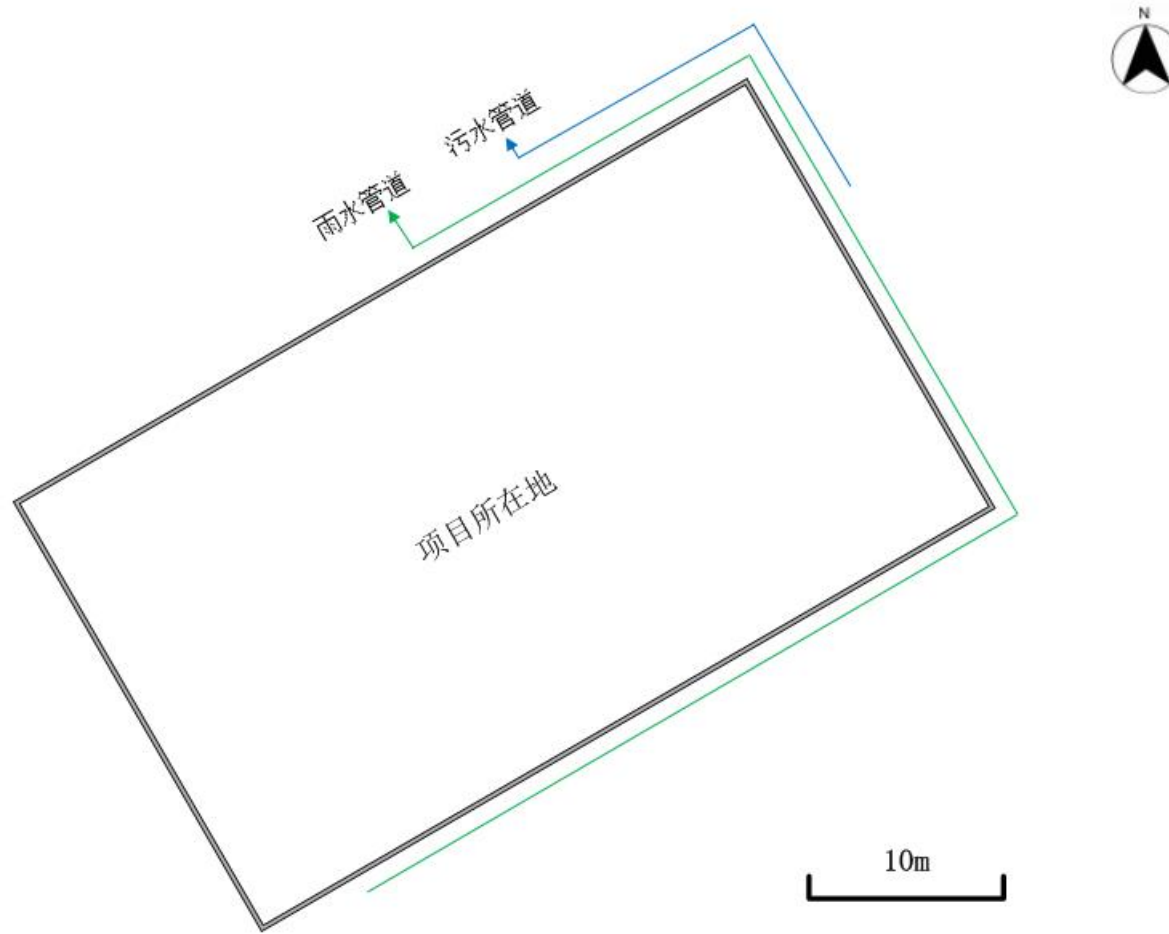


厂区 3F 平面布置图



厂区 4F 平面布置图

附图 4：雨污管网图



附图 5：现场照片



生产车间



危废堆场



一般固废堆场

附件 1：排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：913310216899580580001Z

| | |
|--|---|
| 排污单位名称：玉环市金娇阀门有限公司 |  |
| 生产经营场所地址：玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区） | |
| 统一社会信用代码：913310216899580580 | |
| 登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更 | |
| 登记日期：2023年01月06日 | |
| 有效期：2020年04月02日至2025年04月01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 2：环评审批文件

台州市生态环境局文件

台环建（玉）[2022] 214 号

关于玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表的批复

玉环市金娇阀门有限公司：

你单位报送的由浙江泰诚环境科技有限公司编制的《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表(报批稿)》等资料已收悉，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，批复如下：

一、根据环评结论，同意该项目在玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）建设，该区域为台州市玉环市龙溪镇一般管控单元 ZH33108330070。

二、该项目拟投资 540 万元，企业租用玉环市龙溪镇梅岙村股份经济合作社的部分厂房实施生产，租用面积为 1823.6m²。主要购置下料机、水抛机、数控车床等设备，项目建设后将形成年产 500 万套阀门的生产能力。项目性质、规模、地点以环评报告为准。

三、污染物排放执行标准：本项目水抛废水经车间收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排；生活污水经厂区内化粪池预处理达玉环市干江污水处理厂进管标准后纳管排放；厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）；一般工业固体废物贮存参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定，并满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

四、项目在设计过程中须做好以下几方面：

1、厂区内严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网。项目水抛废水经车间收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排，生活污水经厂区内化粪池预处理达玉环市干江污水处理厂进管标准后纳管排放。

2、合理布局，高噪设备尽可能避免靠门窗处设置；高噪声设备设置隔声罩或隔声间。

3、厂区内须设立专门的固废暂存点，防日晒、风吹、雨淋、渗漏，并严格收集、堆放过程中的管理。危险废物收集暂存后委托有资质的相关单位处置，并实行转移联单制度；生活垃圾收集后，定期由环卫

部门统一收集处理。

4、项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照相关规范要求设计，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

五、若在报批本环境影响评价文件时隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，我局将依法撤销该项目的批准文件；或者本环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须依法重新报批环评文件；或者本环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年方开工建设的，须报我局重新审核。

六、本项目必须执行环保“三同时”制度，在设计、施工、运营和管理中落实上述意见及报告中提出的环境保护对策措施。项目竣工后，应按照相关规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行自行验收，验收合格后方可投入生产或使用。



抄送：龙溪镇人民政府，龙溪执法科，浙江泰诚环境科技有限公司
台州市生态环境局 2022年12月30日

附件 3：调试期间产品产量及原辅料消耗情况

玉环市金娇阀门有限公司
调试期间产品产量及原辅料消耗情况

表 1 调试期间主导产品生产负荷情况表

| 主要产品名称 | 2024 年 4 月-9 月 |
|--------|----------------|
| | 实际产量 |
| 阀门 | 225 万套 |

表 2 调试期间物耗情况

| 主要原辅材料名称 | 单位 | 2024 年 4 月-9 月 |
|----------|----|----------------|
| | | 实际使用量 |
| 铜棒 | 吨 | 225 |
| 铜毛坯 | 吨 | 361 |
| 清洗剂 | 吨 | 0.11 |
| 切削液（原液） | 吨 | 0.76 |
| 水抛磨料 | 吨 | 0.022 |
| 液压油 | 吨 | 0.3 |



附件 4：危废处置合同



浙江绿保再生资源科技有限公司

危险废物委托处置合同

合同编号：LB-YY- - -

甲方（委托方）：玉环市金娇阀门有限公司

乙方（处置方）：浙江绿保再生资源科技有限公司

浙江绿保再生资源科技有限公司是专业从事危险废物处置及综合利用的企业，具有浙江省环境保护厅颁发的危险废物经营许可证（浙危废经第 3310000104 号），根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》和《国家危险废物名录》等有关规定，产生危险废物企业，必须按国家有关规定处置危险废物，不得擅自随意排放、弃置、或者转移。在甲方完全知晓国家关于危险废物相关法律法规及甲方产生的危险废物的危害性的基础上，经甲、乙双方友好协商，就甲方将本单位生产过程中产生的危险废物委托乙方进行无害化处置，达成如下合作协议：

一、危险废物种类、数量、包装方式

| 废物类别 | 废物代码 | 数量（吨） | 贮存工具 | 运输方式 | 备注 |
|----------|------------|-------|------|------|----|
| HW09 油 / | 900-005-09 | / | / | / | |
| 水、烃/水 | 900-006-09 | 1 | / | / | |
| 混合物或 | 900-007-09 | / | / | / | |
| 废乳化液 | 合计 | 1 | / | / | |

二、甲方权利和义务

1. 甲方应根据乙方的收运要求，负责将其生产过程中产生的危险废物收集、贮存在本协





议第一条约定的贮存工具内，保证贮存工具密封完好，适合长途运输，做好液体废物中固液、固固分离等必要的预处理工作，并做好警示标识。

2. 甲方现有危险废物贮存方式、工具需满足乙方收运要求。甲方危险废物贮存方式、工具发生改变，须提前告知乙方做好应对措施。

3. 甲方不得将用于本协议的贮存工具挪作他用，不得在工具内存存他类废物或与他类废物混合贮存。否则，由此造成的一切后果均由甲方负责。

4. 甲方应严格按照危险废物管理办法，填写使用五联单。无完整合法转移手续的，乙方有权拒绝接收。

5. 甲方应提前至少 5 个工作日与乙方商定危险废物处置事宜，并告知预转移量，便于乙方做好运输准备。

6. 甲方须安排专人负责危险废物的装车，并负责装车期间的一切风险，危险废物运输车辆自到达甲方厂区至离开工厂期间的安全责任由甲方承担。

7. 甲方须严格遵守危险废物转移规范，“危险废物和污泥全过程监控系统”的内容须严格按照实际危险废物种类、数量、车辆申报。

8. 甲方须保证物料符合乙方处置要求，且要求实际运输量与预转移量误差不得超过 5%。若误差导致乙方实际运输费用增加的，增加的运输费用由甲方承担；若出现实际物料与样品来料出现偏差未符合乙方处置要求，在乙方已进行派车的情况下有权扣除相应的预付款或保证金作为已实际发生的运输费用。

9. 甲方指定 _____（手机号码：18967618188 固定电话：_____）为工作联系人，联系人变更须及时通知乙方。

三、乙方权利和义务：

2/5

浙江绿得生资源科技有限公司



1. 乙方在接到甲方预转移通知后 5 日内, 回复甲方危险废物转移计划, 具体转移时间以转移计划安排为准。

2. 乙方派往甲方工作场所的工作人员, 须遵守甲方有关规章制度和安全要求且不影响甲方正常生产、经营活动。

3. 乙方有权拒绝配合甲方任何违反国家及地方危险废物处置相关的法律法规的行为, 并向相应环保部门进行举报。

4. 乙方须严格遵守危险废物相关的法律法规, 根据甲方在“危险废物和污泥全过程监控系统”申报的转移内容严格核查入场危险废物, 确认无误后接收处置; 并完成危险废物转移规范流程。

5. 若发生任一或多个以下情况, 乙方有权拒收危险废物, 并由甲方承担所有相关费用及损失:

- 甲方现场危险废物贮存方式未达到乙方运输车辆收运要求。
- 甲方实际转移的危险废物与“危险废物和污泥全过程监控系统”申报的内容不符。
- 甲方实际转移的危险废物性质发生改变, 不符合乙方处置要求。

6. 乙方指定_____ (手机号码_____ 固定电话: /_) 为工作联系人, 联系人变更应及时通知甲方。

四、收费标准及结算方式

1. 本合同第一条约定的危险废物的处置含税价按照人民币 ¥ 2000 元 / 吨的收费标准进行结算。甲方实际转移的危险废物 COD 指标与甲方留存样品 COD 指标若偏差超出 20%, 需按每吨运输实际 COD 指标的相应单价收费结算。

2. 甲方于合同签订时支付乙方预付款 ¥ 0 元, 若甲方在一个年度内委托乙方处置的危险





废物总量不足一吨的, 按限一吨计算处置费用, 甲方支付的上述预付款抵作处置费, 乙方不予退还。

3. 甲方于合同签订时向乙方支付¥ 元作为履约保证金。若合同履行期限届满双方不再续签且甲方不存在违约行为的, 乙方应于合同期限届满后 个工作日内一次性向甲方无息退还。

4. 甲方须在收到乙方开具发票后一周内全额支付该批次危险废物处置费用。甲方逾期支付处置费及相关费用的, 每逾期一日应支付总金额的 5% 违约金给乙方; 逾期 15 天的, 乙方有权单方解除合同并有权扣除本协议第四条第二款甲方交纳的履约保证金。

5. 甲方如需紧急处置危险废物, 须提前向乙方提出危险废物紧急转移申请, 经乙方书面同意后, 优先转移该批次危险废物, 甲方应在转移该批次危险废物之日起 5 日内结清全部费用。如因紧急处置危险废物产生任何超出本合同约定的额外费用, 均由甲方承担。

6. 甲方实际转移危险废物未达到乙方要求, 乙方主动提出拒收, 由甲方承担往返运费等因此产生的一切额外费用。

7. 甲方需在运输当天车辆出厂后开具联单, 待乙方接收后, 若双方重量出现差异, 按乙方实际接收重量为准开票付款。

乙方开户银行信息:

开户名称: 浙江绿保再生资源科技有限公司

纳税人识别号: 91331003MA28GLXR34

开户银行: 浙江台州黄岩农村合作银行江口支行

开户账号: 201000182794625

开户行: 402345013014

五、违约责任



浙江绿保再生资源科技有限公司

因一方导致不能履行本协议或违约，给对方遭受经济损失时，违约方应承担赔偿责任。

六、争议解决

本合同在履行过程中发生争议，双方应友好协商解决；协商不成，依法向乙方住所地人民法院提起诉讼。

七、其他

- 1. 本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份原件，复印件交当地环保部门备案壹份。自甲、乙双方授权代表签字并盖章后生效。
- 2. 本合同有效期为 2024 年 12 月 7 日至 2025 年 12 月 6 日。
- 3. 甲、乙双方均应对合同内容保密，均不得将任何合同内容透露给任何第三方。

甲方（盖章）：

地址：

授权代表：

电话：

手机：18969618188

日期：



乙方（盖章）：

浙江绿保再生资源科技有限公司

地址：

浙江省台州市黄岩区江口街道碧霞路1号

授权代表：张道富

电话：

手机：13989661633

日期：





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91331003MA28GLXR34 (1/1)

扫描二维码
了解更多登记、备案、许可、监管信息

| | | | |
|-------|---|------|----------------|
| 名称 | 浙江绿保再生资源科技有限公司 | 注册资本 | 壹仟叁佰陆拾玖万人民币元 |
| 类型 | 有限责任公司(中外合资) | 成立日期 | 2016年08月05日 |
| 法定代表人 | 陈光辉 | 营业期限 | 2016年08月05日至长期 |
| 经营范围 | 一般项目：资源再生利用技术研发，再生资源回收（除生产性废旧金属），再生资源加工，再生资源销售，污水处理及其再生利用，水污染治理，水环境污染防治服务，水资源专用机械设备制造，环境保护专用设备制造，环境保护专用设备销售，石油制品销售（不含危险化学品），环保咨询服务，信息技术咨询服务，海洋服务，海洋工程关键配套系统开发，海洋工程装备销售，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），货物进出口，技术进出口，摄影及视频制作服务，广告设计、代理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。 | | |
| 住所 | 浙江省台州市黄岩区江口街道碧顷路1号 | | |
| 登记机关 | 台州市市场监督管理局 | | |
| | 2021年11月16日 | | |

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制

危险废物经营许可证

3310000104

单位名称：浙江绿保再生资源科技有限公司

法定代表人：陈光辉

注册地址：浙江省台州市黄岩区江口街道碧顷路1号

经营地址：浙江省台州市黄岩区江口街道碧顷路1号

经营范围：油/水、烃/水混合物或乳化液等危险废物的利用

有效期限：五年(2023年10月16日至2028年10月15日)

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期 2023年10月16日

危险废物经营许可证 (副本)

3310000104

单位名称:浙江绿保再生资源科技有限公司
法定代表人:陈光辉
注册地址:浙江省台州市黄岩区江口街道碧
顷路1号
经营地址:浙江省台州市黄岩区江口街道碧
顷路1号
核准经营方式:收集、贮存、利用
核准经营危险废物类别:油/水、烃/水混合
物或乳化液 (详见下页表格)

有效期限:五年
(2023年10月16日至2028年10月15日)
发证机关:浙江省生态环境厅
发证日期:2023年10月16日
初次发证日期:2023年10月16日

浙江省危险废物经营许可证 (副本3310000104)

核准经营范围:

| 废物类别 | 废物代码 | 能力(吨/年) | 方式 | 备注 |
|--|--------------------------------------|---------|---------------------------|----|
| HW09 油/水、 烃/水 混合物 或乳化 液 | 900-005-09、900-006-09、 900-007-09 | 15000 | 收集、 贮存、 利用 (R15) | |

合同编号：2024--

危险废物处置合同

甲方：温岭市亿翔环保科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：玉环市金娇阀门有限公司（以下简称乙方）

甲方是一家专业从事废弃包装桶处置的企业，为有效防止危险废物对环境造成污染，更好地保护生态环境及人民群众生命健康安全，现根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及有关规定，经甲、乙双方平等协商，达成如下协议：

一、危险废物代码和处置价格

1、乙方委托处置的危险废物：HW08 900-249-08 废油桶 HW49 900-041-49 废包装桶。乙方须在合同签订后填写《危险废物信息调查表》（见附件）

2、危险废物处置费按每吨 2600 元人民币（含税、含运费），处置量约为 1 吨。

3、甲方委托具有相应资质的第三方运输公司负责清运危险废物，运输费用由甲方承担。

二、甲、乙双方责任

（一）甲方责任

1、甲方必须严格按照国家及地方有关法律法规之规定处理乙方送交的废弃包装桶，并接受乙方监督。

2、在甲方场地内的卸货由甲方负责。

（二）乙方责任

1、乙方须按环保部门的要求对废包装桶进行包装，并贴好危险废物标签。

2、废包装桶里不得人为夹带油漆渣、不得混有爆炸物、具有放射性的物质及其他危险品。危险废物不符合甲方的处置要求，甲方有权退回，相关费用由乙方承担。

3、在乙方场地内的装货由乙方负责，甲方视情可派人进行指导。

（三）其他责任

1、本合同签订之日起 3 日内，乙方向甲方支付预付款人民币



元；该预付款可用于抵扣本次合同有效期内的处置费,过期不予退还。

2、称量结果以甲方为准。双方对称量结果有异议,可以甲乙双方均认同的其他方式再次进行计量。

3、在合同有效期内,乙方应将约定的废弃包装桶委托甲方处置。若乙方将废包装桶委托第三方处置,由此造成的环境污染等事故和相应的经济责任均由乙方承担。

4、甲方不授权任何单位或个人向乙方收取现金。甲、乙双方共同指定资金往来的甲方唯一银行账户为:温岭市亿翔环保科技有限公司,浙江民泰商业银行支行 583762119700015。

三、结算方式:按次结算。危险废物转移联单完成后,甲方开具增值税发票,乙方收到发票后 15 日内付清。

四、本合同未尽事宜,双方可另行协商,协商未果的,依法通过温岭市人民法院诉讼解决。

五、本合同经双方签字或盖章,乙方向甲方支付履约保证金后生效;合同一式两份,双方各执一份。

六、本合同有效期限为 2024 年 12 月 7 日至 2025 年 12 月 6 日。

甲方(盖章):温岭市亿翔环保科技有限公司

代表(签字):

联系电话:业务部 15157292777 运输部 13305762018

联系地址:浙江省温岭市石塘镇下齐路

合同签订日期:

乙方(盖章):

代表(签字):

联系电话:

联系地址:

合同签订日期:2024 年 12 月 7 日

危险废物经营许可证 (副本)

3310000182

单位名称:温岭市亿翔环保科技有限公司
法定代表人:陈彩云
注册地址:浙江省台州市温岭市石塘镇上马
工业区北通河东侧,下齐路南侧,盛阳路西侧
(台州卓越线缆有限公司内4号厂房)(自主申报)
经营地址:浙江省台州市温岭市石塘镇上马
工业区北通河东侧,下齐路南侧,盛阳路西侧
(台州卓越线缆有限公司内4号厂房)(自主申报)
核准经营方式:收集、贮存、利用
核准经营危险废物类别:废矿物油与含矿物
油废物、其他废物(详见下页表格)

有效期限:五年
(2024年07月02日至2029年07月01日)
发证机关:浙江省生态环境厅
发证日期:2024年07月02日
初次发证日期:2024年07月18日

浙江省危险废物经营许可证 (副本3310000182)

核准经营范围:

| 废物类别 | 废物代码 | 能力(吨/年) | 方式 | 备注 |
|-----------------------------|------------|---------|-------------------|---|
| HW08 废矿物油 与含矿物 油废物 | 900-249-08 | 10000 | 收集、贮存、利用 (R15) | (收集)水及稀 释油类 包装桶 、油漆 及稀释 剂废包 装桶、 废油桶 (含废 机油委 托),有 机溶剂 废包装 桶、工 业清洗 剂废包 装桶等 、有机 溶剂桶 和塑料 桶(PF 桶) |
| HW49 其他废物 | 900-041-49 | | | |

附件 5：营业执照



附件 6：监测期间企业生产工况

玉环市金娇阀门有限公司

表 1 监测期间主导产品生产负荷情况表

| 主要产品名称 | | 2024 年 4 月 28 日 | | 2024 年 4 月 29 日 | |
|----------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| | | 实际产量 | | 实际产量 | |
| 阀门 | | 1.51 万套 | | 1.56 万套 | |
| 主要设备名称 | | 下料机 | 数控机床 | 水抛机 | 台钻 |
| 监测期间 设主要备 运行台数 | 2024 年 4 月 28 日 | 3 台 | 145 台 | 1 台 | 17 台 |
| | 2024 年 4 月 29 日 | 3 台 | 144 台 | 1 台 | 18 台 |
| 设备总数 | | 3 台 | 146 台 | 1 台 | 18 台 |

表 2 监测期间物耗情况

| 主要原辅材料名称 | 2024 年 4 月 28 日 | | 2024 年 4 月 29 日 | |
|----------|-----------------|--|-----------------|--|
| | 实际使用量 | | 实际使用量 | |
| 铜棒 | 1.51 吨 | | 1.56 吨 | |
| 铜毛坯 | 2.42 吨 | | 2.50 吨 | |



玉环市金娇阀门有限公司

表 1 监测期间主导产品生产负荷情况表

| 主要产品名称 | | 2024 年 8 月 14 日 | | 2024 年 8 月 15 日 | |
|----------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| | | 实际产量 | | 实际产量 | |
| 阀门 | | 1.58 万套 | | 1.52 万套 | |
| 主要设备名称 | | 下料机 | 数控机床 | 水抛机 | 台钻 |
| 监测期间 设主要备 运行台数 | 2024 年 8 月 14 日 | 3 台 | 145 台 | 1 台 | 18 台 |
| | 2024 年 8 月 15 日 | 3 台 | 143 台 | 1 台 | 18 台 |
| 设备总数 | | 3 台 | 146 台 | 1 台 | 18 台 |

表 2 监测期间物耗情况

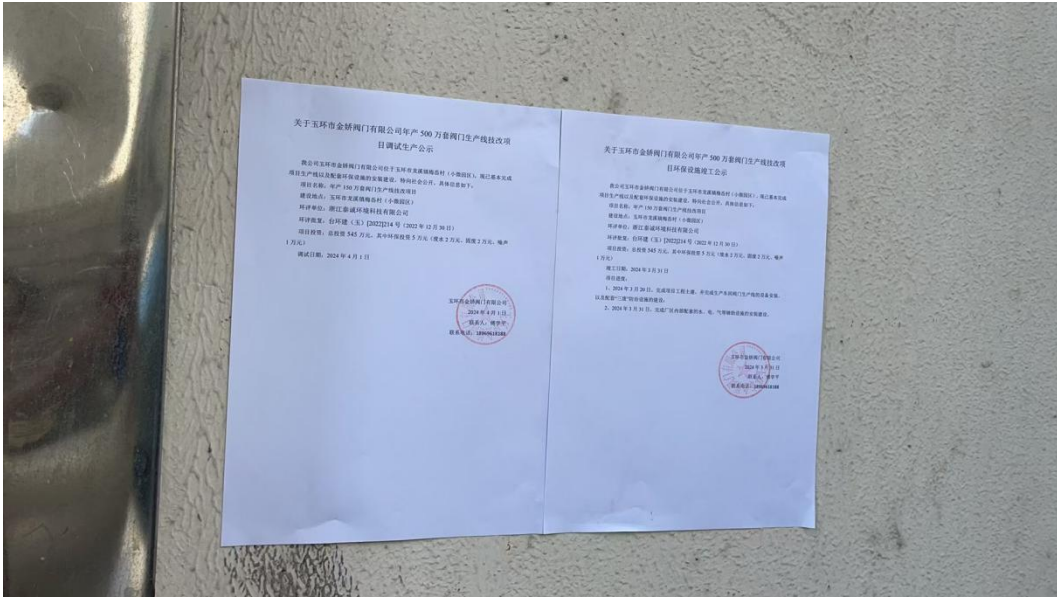
| 主要原辅材料名称 | 2024 年 8 月 14 日 | | 2024 年 8 月 15 日 | |
|----------|-----------------|--|-----------------|--|
| | 实际使用量 | | 实际使用量 | |
| 铜棒 | 1.59 吨 | | 1.52 吨 | |
| 铜毛坯 | 2.53 吨 | | 2.45 吨 | |

玉环市金娇阀门有限公司

2024 年 8 月 19 日



附件 8：竣工公示、调试公示照片



调试公示、竣工公示照片

附件 9：危废台账

编号： 废切削液（合金屑） - 2024 - 0401

浙江省工业危险废物管理台账

单位名称： 玉环市金娇阀门有限公司 （公章）



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

单位负责人/法定代表人签名： 傅学平

浙江省生态环境部制

危险废物入库环节记录表

| 序号 | 入库批次编码 | 入库时间 | 容器/包装编码 | 容器/包装类型 | 容器/包装数量 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 入库量 | 计量单位 | 贮存设施编码 | 贮存设施类型 | 运送部门经办人 | 贮存部门经办人 | 产生批次编码 |
|----|--------|-----------|---------|---------|---------|-------------|------------|--------|-----------|------|------|--------|--------|---------|---------|--------|
| | | | | | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | | |
| 1 | 001 | 2024.4.30 | 001 | 桶 | 1 | 废切削液 | | HW09 | 900-06-09 | 0.13 | 吨 | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 001 |
| 2 | 002 | 2024.5.30 | 002 | 桶 | 1 | 废切削液 | | HW09 | 900-06-09 | 0.14 | 吨 | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 002 |
| 3 | 003 | 2024.6.30 | 003 | 桶 | 1 | 废切削液 | | HW09 | 900-06-09 | 0.16 | 吨 | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 003 |
| 4 | 004 | 2024.7.30 | 004 | 桶 | 1 | 废切削液 | | HW09 | 900-06-09 | 0.15 | 吨 | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 004 |
| 5 | 005 | 2024.9.30 | 005 | 桶 | 1 | 废切削液 | | HW09 | 900-06-09 | 0.14 | 吨 | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 005 |
| 6 | 006 | 2024.9.30 | 006 | 桶 | 1 | 废切削液 | | HW09 | 900-06-09 | 0.16 | 吨 | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 006 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：入库批次编码：可采用“入库”首字母加年月日再加编号的方式设计，例如“HWRC20211031001”。

编号: 废油桶 - 2024 - 0401

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 玉环市金娇阀门有限公司 (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: 陈强

浙江省生态环境部制

危险废物入库环节记录表

| 序号 | 入库批次编码 | 入库时间 | 容器/包装编码 | 容器/包装类型 | 容器/包装数量 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 入库量 | 计量单位 | 贮存设施编码 | 贮存设施类型 | 运送部门经办人 | 贮存部门经办人 | 产生批次编码 | |
|----|--------|-----------|---------|---------|---------|-------------|------------|--------|------------|-----|------|--------|--------|---------|---------|--------|-----|
| | | | | | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | | | |
| 1 | 001 | 2024.6.20 | 001 | 桶 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 002 | 2024.9.20 | 002 | 桶 | 1 | 废油桶 | | HW08 | 900-299-08 | 8.5 | kg | TS001 | 危险废物 | 傅强平 | 傅强平 | 傅强平 | 001 |
| 3 | | | | | | 废油桶 | | HW08 | 900-299-08 | 8.5 | kg | TS001 | 危险废物 | 傅强平 | 傅强平 | 傅强平 | 002 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注: 入库批次编码: 可采用“入库”首字母加年月日再加编号的方式设计, 例如“HWRK20211031001”。

编号: 废包装桶 - 2024 - 0401

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 玉环市金娇阀门有限公司 (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: 傅学平

浙江省生态环境部制

危险废物入库环节记录表

| 序号 | 入库批次编码 | 入库时间 | 容器/包装编码 | 容器/包装类型 | 容器/包装数量 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 入库量 | 计量单位 | 贮存设施编码 | 贮存设施类型 | 运送部门经办人 | 贮存部门经办人 | 产生批次编码 |
|----|--------|-----------|---------|---------|---------|-------------|------------|--------|------------|-----|------|--------|--------|---------|---------|--------|
| | | | | | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | | |
| 1 | 001 | 2024.4.20 | 001 | 桶 | 1 | 废包装桶 | | HW49 | 900-044-49 | 9 | kg | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 001 |
| 2 | 002 | 2024.5.30 | 002 | 桶 | 1 | 废包装桶 | | HW49 | 900-044-49 | 10 | kg | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 002 |
| 3 | 003 | 2024.6.30 | 003 | 桶 | 1 | 废包装桶 | | HW49 | 900-044-49 | 12 | kg | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 003 |
| 4 | 004 | 2024.7.30 | 004 | 桶 | 1 | 废包装桶 | | HW49 | 900-044-49 | 8 | kg | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 004 |
| 5 | 005 | 2024.8.30 | 005 | 桶 | 1 | 废包装桶 | | HW49 | 900-044-49 | 9 | kg | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 005 |
| 6 | 006 | 2024.9.30 | 006 | 桶 | 1 | 废包装桶 | | HW49 | 900-044-49 | 9 | kg | TS001 | 危废间 | 傅学平 | 傅学平 | 006 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |

注: 入库批次编码: 可采用“入库”首字母加年月日再加编号的方式设计, 例如“HWRK20211031001”。

附件 10: 检测报告



检测报告

Test Report

绿安检测 (2024) 综字第 1733 号

委托单位 玉环市金娇阀门有限公司

检测类别 年产 500 万套阀门生产线技改项目
竣工验收监测

样品类别 废水、雨水、噪声



浙江绿安检测技术有限公司
 Zhejiang Green Safety Detection Technology Co. Ltd.



说 明

一、本报告无签发人签名、或涂改、或未加盖本公司红色检验检测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本公司红色检验检测专用章均无效；

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，本报告只对来样负责；

五、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本公司提出。

浙江绿安检测技术有限公司

地址：浙江省台州市椒江区康乐小微企业创业园 6 幢 2 号

邮编：318010

电话：0576-88227075

传真：0576-88320496

浙江绿安检测技术有限公司检测报告

绿安检测(2024)检字第 1733 号 正文第 1 页 共 8 页

样品类别 废水

检测类别 委托检测

委托方 玉环市金娇阀门有限公司

委托方联系人信息 18969618188

委托日期 2023.07.04

采样方 浙江绿安检测技术有限公司

采样日期 2024.04.28-29

采样地点 玉环市金娇阀门有限公司

接样日期 2024.04.28-29

分析地点 浙江绿安检测技术有限公司实验室及采样现场

检测日期 2024.04.28-05.04

检测方法依据

pH 值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020;

水温: 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 (温度计法);

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009;

悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989;

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;

化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017;

五日生化需氧量: 水质 五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009;

总氮: 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012;

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;

总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989。

主要检测仪器

pH 计 SX-620

生化培养箱 XPS-150B

紫外可见分光光度计 UV-8000

红外分光测油仪 JLBG-126

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表

浙江绿安检测技术有限公司检测报告

绿安检测(2024)检字第1733号 正文第2页 共8页

检测结果

表1 废水检测结果

单位: mg/L (除 pH 值无量纲和水温℃外)

| 采样日期 | 检测点位 | 样品编号 | 样品外观 | pH 值 | 水温 | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 氨氮 | 总氮 | 总磷 | 悬浮物 | 石油类 | 阴离子表面活性剂 |
|------------|---------|----------------|-------|------|----|----------------------|---------|------|------|------|-----|------|----------|
| 2024.04.28 | 生活污水排放口 | 水 240428040101 | 黄色、浑浊 | 7.2 | 20 | 437 | 225 | 157 | 171 | 19.1 | 70 | 0.37 | 0.308 |
| | | 水 240428040102 | 黄色、浑浊 | 7.2 | 20 | 469 | 245 | 144 | 153 | 17.6 | 88 | 0.28 | 0.490 |
| | | 水 240428040103 | 黄色、浑浊 | 7.3 | 21 | 392 | 210 | 136 | 145 | 18.3 | 74 | 0.32 | 0.630 |
| | | 水 240428040104 | 黄色、浑浊 | 7.3 | 21 | 413 | 215 | 148 | 166 | 16.2 | 92 | 0.42 | 0.536 |
| | | 平均值 | / | / | / | 428 | 224 | 146 | 159 | 17.8 | 81 | 0.35 | 0.491 |
| | 生产废水收集桶 | 水 240428040201 | 灰色、浑浊 | 5.7 | 20 | 1.63×10 ³ | 488 | 6.40 | 19.9 | 0.80 | 76 | 29.6 | 11.4 |
| | | 水 240428040202 | 灰色、浑浊 | 5.6 | 20 | 1.97×10 ³ | 588 | 7.34 | 25.7 | 1.07 | 88 | 26.0 | 22.0 |
| | | 水 240428040203 | 灰色、浑浊 | 5.5 | 21 | 2.51×10 ³ | 750 | 6.89 | 21.3 | 0.94 | 106 | 26.6 | 20.4 |
| | | 水 240428040204 | 灰色、浑浊 | 5.6 | 21 | 2.19×10 ³ | 662 | 7.04 | 24.6 | 1.13 | 91 | 28.2 | 23.6 |
| | | 平均值 | / | / | / | 2.08×10 ³ | 622 | 6.92 | 22.9 | 0.98 | 90 | 27.6 | 19.4 |
| 2024.04.29 | 生活污水排放口 | 水 240429040101 | 黄色、略浑 | 7.1 | 20 | 353 | 195 | 141 | 194 | 19.7 | 48 | 0.40 | 0.515 |
| | | 水 240429040102 | 黄色、略浑 | 7.2 | 21 | 386 | 210 | 127 | 159 | 18.0 | 53 | 0.26 | 0.724 |
| | | 水 240429040103 | 黄色、略浑 | 7.1 | 21 | 340 | 185 | 132 | 168 | 15.7 | 39 | 0.17 | 0.619 |
| | | 水 240429040104 | 黄色、略浑 | 7.1 | 21 | 402 | 215 | 115 | 174 | 18.3 | 62 | 0.34 | 0.887 |
| | | 平均值 | / | / | / | 370 | 201 | 129 | 174 | 17.9 | 50 | 0.29 | 0.686 |
| | 生产废水收集桶 | 水 240429040201 | 灰色、浑浊 | 5.4 | 20 | 2.44×10 ³ | 757 | 5.72 | 21.2 | 1.26 | 89 | 27.4 | 38.8 |
| | | 水 240429040202 | 灰色、浑浊 | 5.5 | 21 | 2.67×10 ³ | 800 | 6.69 | 24.8 | 1.42 | 116 | 29.8 | 23.5 |
| | | 水 240429040203 | 灰色、浑浊 | 5.6 | 21 | 2.03×10 ³ | 614 | 7.11 | 25.6 | 1.19 | 97 | 32.4 | 22.0 |
| | | 水 240429040204 | 灰色、浑浊 | 5.5 | 21 | 2.20×10 ³ | 686 | 6.12 | 22.0 | 0.97 | 103 | 31.0 | 27.4 |
| | | 平均值 | / | / | / | 2.34×10 ³ | 714 | 6.41 | 23.4 | 1.21 | 101 | 30.2 | 27.9 |

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表

浙江绿安检测技术有限公司检测报告

绿安检测 (2024) 综字第 1733 号 正文第 3 页 共 8 页

样品类别 废水

检测类别 委托检测

委托方 玉环市金娇阀门有限公司

委托方联系人信息 18969618188

委托日期 2023.07.04

采样方 浙江绿安检测技术有限公司

采样日期 2024.08.14-15

采样地点 玉环市金娇阀门有限公司

接样日期 2024.08.14-15

分析地点 浙江绿安检测技术有限公司实验室

检测日期 2024.08.14-20

检测方法依据

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009;

化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017;

五日生化需氧量: 水质 五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009;

总氮: 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012;

总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989。

主要检测仪器

生化培养箱 XPS-150B

紫外可见分光光度计 UV-8000

检测结果

表 2 废水检测结果

单位: mg/L

| 采样日期 | 检测点位 | 样品编号 | 样品外观 | 化学需氧量 | 五日生化需氧量 | 氨氮 | 总氮 | 总磷 |
|------------|---------|----------------|-------|-------|---------|------|------|------|
| 2024.08.14 | 生活污水排放口 | 水 240814050101 | 浅黄、略浑 | 202 | 91.2 | 27.5 | 35.8 | 3.46 |
| | | 水 240814050102 | 浅黄、略浑 | 184 | 82.1 | 32.4 | 42.1 | 3.78 |
| | | 水 240814050103 | 浅黄、略浑 | 236 | 106 | 30.1 | 39.1 | 3.19 |
| | | 水 240814050104 | 浅黄、略浑 | 172 | 76.0 | 29.2 | 37.9 | 3.52 |
| | | 平均值 | / | 198 | 88.8 | 29.8 | 38.7 | 3.49 |
| 2024.08.15 | 生活污水排放口 | 水 240815050101 | 浅黄、略浑 | 218 | 100 | 31.4 | 40.8 | 3.69 |
| | | 水 240815050102 | 浅黄、略浑 | 253 | 116 | 33.5 | 42.9 | 3.24 |
| | | 水 240815050103 | 浅黄、略浑 | 196 | 84.3 | 28.9 | 37.0 | 3.57 |
| | | 水 240815050104 | 浅黄、略浑 | 241 | 108 | 29.7 | 38.0 | 3.83 |
| | | 平均值 | / | 227 | 102 | 30.9 | 39.7 | 3.58 |

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表

浙江绿安检测技术有限公司检测报告

绿安检测 (2024) 综字第 1733 号 正文第 4 页 共 8 页

样品类别 雨水

检测类别 委托检测

委托方 玉环市金娇阀门有限公司

委托方联系人信息 18969618188

委托日期 2023.07.04

采样方 浙江绿安检测技术有限公司

采样日期 2024.05.10

采样地点 玉环市金娇阀门有限公司

接样日期 2024.05.10

分析地点 浙江绿安检测技术有限公司实验室及采样现场

检测日期 2024.05.10-11

检测方法依据

pH 值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020;

水温: 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 (温度计法);

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009;

悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989;

石油类: 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018;

总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989;

化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017。

主要检测仪器

pH 计 SX-620

紫外可见分光光度计 UV-8000

检测结果

表 3 雨水检测结果

单位: mg/L (除 pH 值无量纲和水温℃外)

| 检测点位 | 样品编号 | 样品外观 | pH 值 | 水温 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 石油类 |
|-------|----------------|-------|------|----|-------|------|------|-----|------|
| 雨水排放口 | 水 240510120301 | 浅黄、略浑 | 7.6 | 20 | 25 | 0.44 | 0.12 | 20 | 0.13 |
| | 水 240510120302 | 浅黄、略浑 | 7.5 | 20 | 27 | 0.85 | 0.08 | 24 | 0.24 |
| | 平均值 | / | / | / | 26 | 0.64 | 0.10 | 22 | 0.18 |

注: 2024 年 05 月 10 日天气: 小雨。

浙江绿安检测技术有限公司检测报告

绿安检测 (2024) 综字第 1733 号 正文第 5 页 共 8 页

样品类别 噪声

检测类别 委托检测

委托方 玉环市金娇阀门有限公司

委托方联系人信息 18969618188

委托日期 2023.07.04

采样分析地点 玉环市金娇阀门有限公司

检测日期 2024.04.28-29

检测方法依据

声环境质量噪声：声环境质量标准 GB 3096-2008；

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。

主要检测仪器

多功能声级计 AWA6228

声校准器 AWA6221A

检测结果

表 4 噪声检测期间气象状况

| 检测日期 | 天气状况 | 风向 | 风速 (m/s) |
|------------|------|----|----------|
| 2024.04.28 | 多云 | 东风 | 3.3 |
| 2024.04.29 | 多云 | 东风 | 3.0 |

注：气象参数未获得能力评审，数据仅供参考。

表 5 噪声检测点位经纬度

| 检测点位 | 厂界 (1#) | 厂界 (2#) | 厂界 (3#) | 厂界 (4#) | 梅岙村 (5#) |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 东经 | 121.322819 | 121.322712 | 121.322417 | 121.322527 | 121.321700 |
| 北纬 | 28.178232 | 28.178020 | 28.178013 | 28.178255 | 28.177472 |

表 6 厂界噪声检测结果

| 检测日期 | 测点编号 | 测量时间 | 昼间 L_{eq} 测量值 dB(A) |
|------------|---------|-------------|-----------------------|
| 2024.04.28 | 厂界 (1#) | 11:30-11:32 | 58 |
| | 厂界 (2#) | 11:34-11:36 | 58 |
| | 厂界 (3#) | 11:39-11:41 | 57 |
| | 厂界 (4#) | 11:43-11:45 | 57 |
| 2024.04.29 | 厂界 (1#) | 11:59-12:01 | 58 |
| | 厂界 (2#) | 12:03-12:05 | 57 |
| | 厂界 (3#) | 11:50-11:52 | 57 |
| | 厂界 (4#) | 11:54-11:56 | 58 |

注：厂界噪声检测点位见附图。

表 7 环境噪声检测结果

| 检测日期 | 测点编号 | 测量时间 | 昼间 L_{eq} 测量值 dB(A) |
|------------|----------|-------------|-----------------------|
| 2024.04.28 | 梅岙村 (5#) | 12:35-12:45 | 58 |
| 2024.04.29 | 梅岙村 (5#) | 12:12-12:22 | 58 |

注：环境噪声检测点位见附图。

质控检测结果

表 8 噪声仪器校准结果

单位: dB (A)

| 项目名称 | 质控措施 | 校准仪器型号 | 校准日期 | 校准器声级值 | 测量前校准值 | 测量后校准值 |
|------|------|----------|------------|--------|--------|--------|
| 噪声 | 仪器校准 | AWA6221A | 2024.04.28 | 93.8 | 93.6 | 93.5 |
| | | | 2024.04.29 | 93.8 | 93.5 | 93.5 |

表 9 水部分分析项目实验室平行样结果与评价

水实验室平行双样结果与评价 (精密度)

| 序号 | 分析项目 | 样品总数 | 实验室平行样个数 | 实验室平行样 (%) | 样品测定值 (mg/L) | 平行样结果 (mg/L) | 平行样相对偏差 (%) | 要求 (%) | 结果评价 |
|------|-------|------|----------|------------|----------------------|----------------------|-------------|--------|------|
| 1 | 氨氮 | 26 | 4 | 15.4 | 7.16 | 7.04 | 1.8 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 6.92 | | | | |
| | | | | | 119 | 115 | 3.5 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 111 | | | | |
| | | | | | 0.90 | 0.85 | 5.9 | ≤15 | 符合要求 |
| | | | | | 0.80 | | | | |
| | | | | | 30.9 | 29.7 | 4.0 | ≤10 | 符合要求 |
| 28.5 | | | | | | | | | |
| 2 | 化学需氧量 | 26 | 4 | 15.4 | 400 | 413 | 3.1 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 426 | | | | |
| | | | | | 2.14×10 ³ | 2.20×10 ³ | 2.7 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 2.26×10 ³ | | | | |
| | | | | | 25 | 25 | 0 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 25 | | | | |
| | | | | | 235 | 241 | 1.7 | ≤10 | 符合要求 |
| 247 | | | | | | | | | |
| 3 | 总磷 | 26 | 5 | 19.2 | 15.9 | 16.2 | 1.9 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 16.5 | | | | |
| | | | | | 18.1 | 18.3 | 1.1 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 18.5 | | | | |
| | | | | | 0.09 | 0.08 | 5.9 | ≤10 | 符合要求 |
| | | | | | 0.08 | | | | |
| | | | | | 3.45 | 3.52 | 2.0 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 3.59 | | | | |
| | | | | | 3.90 | 3.83 | 1.8 | ≤5 | 符合要求 |
| 3.76 | | | | | | | | | |
| 4 | 总氮 | 24 | 3 | 12.5 | 168 | 166 | 1.2 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 164 | | | | |
| | | | | | 171 | 174 | 1.7 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 177 | | | | |
| | | | | | 37.6 | 37.9 | 0.8 | ≤5 | 符合要求 |
| | | | | | 38.2 | | | | |

表 10 实验室质控样结果与评价

| 质控样结果与评价 (正确度) | | | | | | | |
|----------------|-------|------|-------|---------------|----------------|-------------|------|
| 序号 | 分析项目 | 样品总数 | 质控样个数 | 质控样标准值 (mg/L) | 质控样定值范围 (mg/L) | 测定结果 (mg/L) | 结果评价 |
| 1 | 氨氮 | 26 | 4 | 0.703 | 0.673~0.733 | 0.688 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.699 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.700 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.711 | 符合要求 |
| 2 | 化学需氧量 | 26 | 3 | 71.1 | 66.5~75.7 | 71.2 | 符合要求 |
| | | | | | | 75.1 | 符合要求 |
| | | | | 45.1 | 43.1~47.1 | 44.1 | 符合要求 |
| 3 | 总磷 | 26 | 5 | 0.830 | 0.803~0.857 | 0.835 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.848 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.837 | 符合要求 |
| | | | | | | 0.840 | 符合要求 |
| 4 | 总氮 | 24 | 2 | 2.94 | 2.79~3.09 | 2.91 | 符合要求 |
| | | | | | | 2.86 | 符合要求 |

注：本报告仅对本次检测负责。



噪声检测点位图



结论: /

END

编制: 张明永

审核: 俞市

签发 (授权签字人): 毛凡

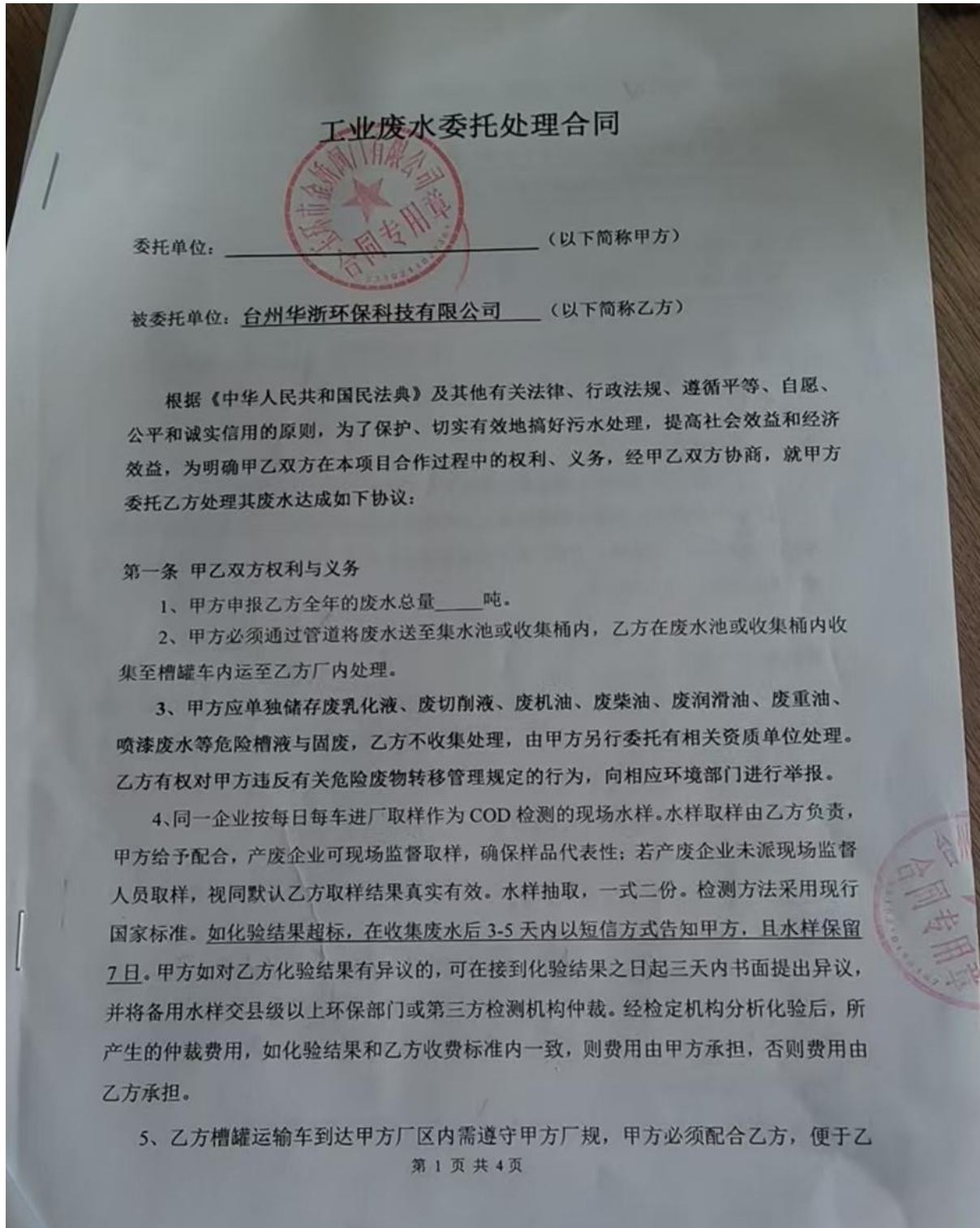
日期:

2024.11.28



浙江绿安检测技术有限公司
(检验检测专用章)

附件 11：废水委托处置协议



方收集废水安全操作（办理交接手续、数量核对、双方签字）。

6、乙方接到甲方通知后 24 小时内为甲方安排转运废水（节假日除外）。

7、乙方确保废水处理达到国家相关部门的标准后达标排放。

第二条 收费及计量

1、收费标准（详见附件）

(1) 每日检测结果作为单价修正价格的结算依据。

(2) 以实际进厂吨数和每日质量修正价格，按月结算。

第三条 违约责任

1、乙方没有正当理由不得随意停止对甲方工业废水的收集与处理。

2、如甲方将危险固废与槽液倒入工业废水集水池与收集内，乙方直接有权拒绝收集甲方工业废水，有权终止合同，剩下的预备金乙方将不退还给甲方，由此造成的后果甲方自行承担，与乙方无关。

第四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不完全履行的理由，在取得有关主管部门证明后，根据双方协商后确定，允许延期履行、部分履行或终止合同。

第五条 其他


1、合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成可以直接向当地人民法院起诉。

2、合同自 2024 年 12 月 8 日起生效至 2025 年 12 月 7 日止，合同有效期为壹年，合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力，本合同一式二份，甲乙双方各执一份。

3、合同终止后，甲乙双方如需进一步合作，合同需要重新协商确立。

第六条 双方约定的其他事项： _____

第七条 本协议经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效，履行过程中的通知方式为快递、短信、传真、电子邮件及其他合法方式。

甲方（盖章）：


地址：


法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

电话：

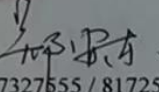
账号：

日期：2024年 12月 8日

乙方（盖章）：


地址：大麦屿街道大古顺工业区

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：


废水接收电话：0576-87327555 / 81725558

账户名：台州华浙环保科技有限公司

账号：中国农业银行股份有限公司

玉环大麦屿支行 19938101040013677

联行号：1033 4589 3812

账号：浙江泰隆商业银行有限公司

台州玉环支行 3301160120100033009

联行号：3133 4581 0143

日期：2024年 12月 8日

工业废水委托处理价格表（附件 1）

一、收费及计量

1、收费标准

| 废水类别 | 主要指标、浓度 | 费用单价（不包含运费） |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| 工业 综合废水 | COD≤5000 mg / L | 130 元 / 吨 |
| | 5000 mg / L < COD ≤ 6000 mg / L | 145 元 / 吨 |
| | 6000 mg / L < COD ≤ 8000 mg / L | 170 元 / 吨 |
| | 8000 mg / L < COD ≤ 10000 mg / L | 220 元 / 吨 |
| | 10000 mg / L < COD ≤ 12000 mg / L | 300 元 / 吨 |
| | 12000 mg / L < COD ≤ 15000 mg / L | 420 元 / 吨 |
| | 15000 mg / L < COD ≤ 20000 mg / L | 600 元 / 吨 |
| | COD > 20000 mg / L | 800 元 / 吨 |

注：根据主要指标含量确定处理费用（费用、浓度以短信方式通知）

2、甲方在协议签定后三天内向乙方一次性支付预收处置费 5000 元整，用于冲抵本合同期内污水处理费用。合同签订后三天内，乙方未收到甲方污水处理费，乙方有权终止合同。

3、经乙方对甲方水样分析检测后，甲方工业污水处理费单价严格按 COD 浓度收取，COD 浓度建议 < 10000mg/L。

4、城关、坎门汽摩园片区每吨增加 20 元运输费，楚门、龙溪、芦浦、坎门东港和渝汇隧道以东片区每吨增加 30 元运输费，清港片区每吨增加 40 元运输费，干江、沙门片区每吨增加 50 元，运输费（10 吨起步）。乙方在每月 25 号前将废水量核算总额告知甲方，双方进行每月水量核对，核对准确后直接在预收处置费中扣除每月的污水处理费用，预收处置费总额不足 10% 甲方应及时续存至 元。

二、双方约定的其他事项：年处理费 5000 元，COD ≤ 5000mg/L，年水量 25 吨，超出年水量、浓度按以上标准收取。

三、本协议经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。

甲方（盖章）：

甲方代表（签字）：

日期：2024 年 12 月 8 日

乙方（盖章）：

乙方代表（签字）：郑宇东

日期：2024 年 12 月 8 日

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表

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 | 玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目 | | | | 项目代码 | 2211-331083-07-02-769746 | | 建设地点 | 玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区） | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | C3443 阀门和旋塞制造 | | | | 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | 经纬度：E：121 度 19 分 6.063 秒、N：28 度 10 分 52.642 秒 | | | | |
| | 设计生产能力 | 500 万套阀门 | | | | 实际生产能力 | 500 万套阀门 | | 环评单位 | 玉环市金娇阀门有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 台州市生态环境局玉环分局 | | | | 审批文号 | 台环建（玉）[2022]214 号 | | 环评文件类型 | 报告表 | | | |
| | 开工日期 | 2023 年 3 月 | | | | 竣工日期 | 2024 年 3 月 31 日 | | 排污登记时间 | 2023 年 1 月 6 日 | | | |
| | 环保设施设计单位 | / | | | | 环保设施施工单位 | 玉环市金娇阀门有限公司 | | 本工程排污登记回执编号 | 913310216899580580001Z | | | |
| | 验收单位 | 浙江绿安检测技术有限公司 | | | | 环保设施监测单位 | 浙江绿安检测技术有限公司 | | 验收监测时工况 | | | | |
| | 投资总概算（万元） | 540 万元 | | | | 环保投资总概算（万元） | 5 万元 | | 所占比例（%） | 0.9% | | | |
| | 实际总投资（万元） | 545 万元 | | | | 实际环保投资（万元） | 5 万元 | | 所占比例（%） | 0.9% | | | |
| | 废水治理（万元） | 2 | 废气治理（万元） | 0 | 噪声治理（万元） | 1 | 固体废物治理（万元） | 2 | 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 | 2400h | | | | |
| 运营单位 | | 玉环市金娇阀门有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | 913310216899580580 | 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 | | | | | | 343.4 | 383 | | 343.4 | 383 | | |
| | 化学需氧量 | | | 30 | | | 0.010 | 0.011 | | 0.010 | 0.011 | | |
| | 氨氮 | | | 1.5 | | | 0.0005 | 0.001 | | 0.0005 | 0.001 | | |
| | 废气 | | | | | | | | | | | | |
| | 粉尘 | | | | | | | | | | | | |
| | 工业固废 | | | | | | | | | | | | |
| | 与项目有关的其他特征 | | | | | | | | | | | | |

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——吨/年；废气排放量——标立方米/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

其他需要说明的事项

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目其他需要说明事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其评审意见提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将本项目需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

玉环市金娇阀门有限公司位于玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区），从事阀门的生产。企业于 2022 年 12 月编制了《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 30 日获得台州市生态环境局玉环分局对环境影响报告表的批复-台环建（玉）[2022]214 号。企业于 2023 年 1 月 6 日申领了排污登记回执，登记编号为 913310216899580580001Z。企业于 2023 年 3 月开工，项目建设数控机床、台钻、水抛机等设备，项目建成后可形成年产 500 万套阀门的生产能力。

1.2 施工简况

项目施工期主要为生产及配套设备的安装。生活污水利用厂区的雨污管网及化粪池等；噪声防治为选用低噪声设备，合理布置厂区平面布置；固废防治：建设了一般固废堆场和危废堆场。

1.3 验收过程简况

截止 2024 年 3 月 31 日，项目主体工程及相应的环保设施已同步建成，具备了建设项目竣工环保设施验收监测的条件。根据中华人民共和国国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》等相关文件的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受玉环市金娇阀门有限公司所托，浙江绿安检测技术有限公司承担了该项目竣工环境保护验收监测工作。我公司技术人员于 2024 年 4 月对该项目进行了现场勘查，核实环境保护设施的建设、运行及环境保护措施的落实情况，并编制完成了验收监测方案，于 2024 年 4 月 28 日、4 月 29 日对该企业进行了现场验收监测（雨水监测时间：2024 年 5 月 10 日），因项目所在园区长期未进行化粪池清掏，导致部分生活污水数据异常，企业立即投入整改，进

行化粪池清掏，后于 2024 年 8 月 14 日、2024 年 8 月 15 日对异常指标进行重新监测，并核实了环境保护设施的建设、运行及环境保护措施的落实情况，在仔细分析大量有关监测数据的基础上编写了此验收监测报告表。

2025 年 3 月 5 日，玉环市金娇阀门有限公司根据《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目环境保护设施进行验收，提出意见如下：

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容。

对建设单位的要求：

1、定期维护环保设施，定期开展自行监测，确保正常运行，保障各类污染物长期稳定达标排放；完善厂区的雨污分流工作。

2、进一步规范固废堆场的建设，严格执行转移联单制度，完善标识标签，及时委托资质单位处置危废，杜绝二次污染。加强设备的维护，做好设备的隔声、减震措施。

3、进一步完善长效的环保管理机制，完善各环保设施运行台账记录及相关环保操作规程、管理制度，完善相关标签、标识；加强环境安全风险防范，定期开展环境风险自查，确保环境安全。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目环评编制期间，环保设施施工及验收期间均未收到公众投诉情况。

2.其他环境保护措施落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司建立了相关环保组织机构，明确相关环保负责人，建立了废水运行及日常维护等相关制度。

(2) 环境风险防范措施

公司确立以公司法人作为总指挥，统领应急总指挥部，下设消费抢险组、治安保障组、后勤综合组和环境指挥组，负责向上级部门报告和请示，负责与应急部门和社区联络，负责协调应急期间各救援队伍的运作，统筹安排各项应急行动，保证应急工作快速、有序、有效地进行。

(3) 环境监测计划

根据《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018）、《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），本项目的监测计划建议如下表：

| 污染物 | 监控点 | 监测项目 | 频率 | 监测单位 | 执行标准 |
|-----|--------|---|--------|---------------|--|
| 废水 | 废水总排放口 | COD _{cr} 、氨氮、pH、BOD ₅ | 1 次/年 | 委托有资质的第三方检测机构 | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准 |
| 噪声 | 各厂界 | 昼间 LAeq | 1 次/季度 | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准 |

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

根据本项目污染物排放特征，对照国家有关总量控制指标规定，纳入总量控制的污染物为 COD_{Cr} 和 NH₃-N。

本项目总量控制指标建议值为各污染物达标排放量，即 COD_{Cr}0.011t/a、氨氮 0.001t/a。具体值由当地生态环境主管部门确定。根据国家相关政策和原台州市环境保护局相关文件要求，本项目不新增 COD_{Cr}、氨氮总量控制指标，无需进行区域削减替代。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据本项目环评，本项目无需设置大气防护距离。

2.3 其他措施落实情况。

本项目无相关内容。

3.整改工作落实情况

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目在建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等环节采取了以下整改工作：

表 3-1 项目整改工作情况一览表

| 整改环节 | 整改内容 |
|---------|---|
| 建设过程中 | 1.对生活污水配套了相关的处理设施。2.建立较完善的环保管理制度。 |
| 竣工后 | 1. 噪声能达标排放。2、生活污水经化粪池预处理后纳管排放。 |
| 验收监测期间 | 确保雨、污分流。各设施正常运行。 |
| 提出验收意见后 | 1.加强废水处理设施的日常管理和维护工作，保证设施始终处于良好运行状态；2.加强雨污分流工作；3.完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；完善风险防范措施，确保环境安全。 |

验收意见及验收组名单

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 5 日，玉环市金娇阀门有限公司根据《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：玉环市龙溪镇梅岙村（小微园区）。

建设规模：年产 500 万套阀门生产线技改项目。

主要建设内容：企业从事阀门的生产，项目投资为 545 万元，购置了数控机床、水抛机、台钻等生产设备，目前具备年产 500 万套阀门的生产能力。企业现有员工人数为 27 人，年工作时间 300 天，生产车间实行昼间 8 小时单班制，厂区内不设食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

玉环市金娇阀门有限公司于 2022 年 12 月委托浙江泰诚环境科技有限公司编制了《玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 12 月 30 日获得台州市生态环境局玉环分局的批复-台环建(玉)[2022]214 号。企业于 2023 年 1 月 6 日申领了排污登记回执，登记编号为 913310216899580580001Z。

本次项目于 2023 年 3 月开工建设，2024 年 3 月 31 日竣工，2024 年 4 月 1 日开始调试。目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，并已委托浙江绿安检测技术有限公司完成本项目竣工环境保护验收监测工作。

（三）投资情况

项目投资为 545 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 0.9%。

（四）验收范围

本次验收范围为：玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目主体工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与环评基本一致。

设备变动情况：数控机床减少 4 台、台钻减少 2 台，其他设备数量与环评一致。

以上变动不改变产能，不增加污染因子及污染物排放总量，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），该项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目无废气产生。

（二）废水

项目废水主要为职工生活污水和水抛废水，生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，最终进入玉环市干江污水处理厂处理。水抛废水经厂区收集后委托台州华浙环保科技有限公司处理，不外排。

（三）噪声

企业选用低噪声设备，从源头上减少噪声的产生；企业加强生产管控，生产时关闭门窗；加强设备维护，避免因设备不正常运转产生高噪声。

（四）固废

一般固废：项目产生的一般固废为废边角料、废磨料，设置有一般固废堆场，做到防雨淋，一般固废收集后外售物资回收单位综合利用。

危险废物：项目产生的危险废物为废切削液（含金属屑）、废油桶、废包装桶，目前企业已配套设置 1 间危废堆场，危废堆场设有防风、防雨、防渗漏措施，门口已设置警示标志、周知卡和管理制度；上述危险废物收集后委托有资质单位规范化处置。

生活垃圾收集后委托环卫部门统一清运处置，做到日产日清。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

（一）污染物排放情况

1、废水

监测期间，生活污水排放口两天悬浮物和 pH 值均符合玉环市干江污水处理厂进水标准，阴离子表面活性剂、石油类的平均排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。处理设施整改后重测，生活污水排放口两天化学需

氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度均符合玉环市干江污水处理厂进水标准。

2、噪声

监测期间，项目厂界四周各测点两天昼间噪声测得值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

3、固废

企业已对产生的固废进行妥善收集和处置，一般固废贮存和处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物项目危险废物按照《国家危险废物名录》（2021 版）分类，标识符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）要求，贮存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等要求。

4、总量控制

项目各污染物排放总量符合环评及审查意见的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

敏感点声环境：距离项目所在地西南面 110m 梅岙村两天昼间噪声测得值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准限值。

本项目废水经预处理达标后排入市政污水管网，厂界噪声测值均符合相应标准限值，产生的固废能够妥善处置，项目建设对周边环境的影响控制在环评及审查意见要求范围内。

六、验收结论

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目环保手续完备，较好地落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及审查意见要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，总量符合环评及审查意见要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过本项目竣工验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容。

对建设单位的要求：

1、定期维护环保设施，定期开展自行监测，确保正常运行，保障各类污染物长期稳定达标排放；完善厂区的雨污分流工作。

2、进一步规范固废堆场的建设，严格执行转移联单制度，完善标识标签，及时委托资质单位处置危废，杜绝二次污染。加强设备的维护，做好设备的隔声、减震措施。

3、进一步完善长效的环保管理机制，完善各环保设施运行台账记录及相关环保操作规程、管理制度，完善相关标签、标识；加强环境安全风险防范，定期开展环境风险自查，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

张青红 李月华 傅新 郭金美 梁文清

玉环市金娇阀门有限公司
年 月 日



玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收工作组签到表



| 序号 | 单位 | 电话 | 职称/职务 | 身份号码 | 签名 | 备注 |
|----|--------------|-------------|-------|--------------------|-----|------|
| 1 | 玉环市金娇阀门有限公司 | 18969618188 | 总经理 | 332627197511222450 | 徐飞 | 验收组长 |
| 2 | 玉环市金娇阀门有限公司 | 13967693950 | 财务 | 332627198006152468 | 郭喻美 | |
| 3 | 玉环市金娇阀门有限公司 | 13967678892 | 副总 | 332627197802112462 | 梁文清 | |
| 4 | 浙江泰诚环境科技有限公司 | 13736227772 | 工程师 | 331021198502062662 | 张青红 | 环评单位 |
| 5 | 浙江绿源检测技术有限公司 | 18069321856 | 工程师 | 23102119700229029 | 胡仁平 | 检测单位 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |

玉环市金娇阀门有限公司年产 500 万套阀门生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表