

海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨
8.8 级以上标准件生产线建设项目阶段性
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：海盐万德弗精密五金有限公司

编制单位：海盐万德弗精密五金有限公司

2020 年 03 月

建设单位：海盐万德弗精密五金有限公司

法人代表：李寒文

编制单位：海盐万德弗精密五金有限公司

法人代表：李寒文

项目负责人（签字）：

报告编制人（签字）：

建设单位：海盐万德弗精密五金有限公司（盖章）

邮编：314308

地址：海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧

编制单位：海盐万德弗精密五金有限公司（盖章）

邮编：314308

地址：海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧

目 录

| | | |
|-------|----------------------------------|----|
| 一、 | 验收项目工程概况 | 1 |
| 二、 | 验收监测依据 | 2 |
| 2.1 | 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范 | 2 |
| 2.2 | 建设项目竣工环境保护技术规范 | 2 |
| 2.3 | 建设项目环境影响报告及审批部门审批决定 | 2 |
| 2.4 | 监测方案 | 2 |
| 三、 | 工程建设情况 | 4 |
| 3.1 | 地理位置及平面布置 | 4 |
| 3.2 | 建设内容 | 4 |
| 3.2.1 | 工程规模 | 4 |
| 3.2.2 | 项目总投资 | 5 |
| 3.2.3 | 工程组成 | 5 |
| 3.3 | 主要原辅材料及原料 | 5 |
| 3.4 | 水源及水平衡 | 5 |
| 3.5 | 生产工艺 | 6 |
| 3.6 | 员工定员和工作时间 | 6 |
| 3.7 | 项目变动情况 | 6 |
| 四、 | 环境保护设施 | 8 |
| 4.1 | 污染物治理/处置设施 | 8 |
| 4.1.1 | 废水 | 8 |
| 4.1.2 | 废气 | 8 |
| 4.1.3 | 噪声 | 9 |
| 4.1.4 | 固（液）体废物 | 10 |
| 4.2 | 其他环保设施 | 11 |
| 4.2.1 | 在线监测装置 | 11 |
| 4.2.2 | 其他设施 | 11 |
| 4.3 | 环保设施投资及“三同时”落实情况 | 12 |
| 五、 | 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定 | 15 |
| 5.1 | 建设项目环评报告表的主要结论与建议 | 15 |
| 5.2 | 审批部门审批决定 | 15 |
| 六、 | 验收执行标准 | 16 |
| 6.1 | 废水执行标准 | 16 |
| 6.2 | 废气执行标准 | 16 |
| 6.3 | 噪声执行标准 | 17 |
| 七、 | 验收监测内容 | 18 |
| 7.1 | 验收监测期间工况监督 | 18 |
| 7.1.1 | 废水 | 18 |
| 7.1.2 | 废气 | 18 |
| 7.1.3 | 噪声 | 18 |
| 7.1.4 | 噪声 | 18 |
| 八、 | 质量保证及质量控制 | 20 |
| 8.1 | 监测分析方法 | 20 |
| 8.2 | 监测仪器 | 20 |

| | |
|------------------------------|----|
| 8.3 人员资质 | 21 |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 21 |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 21 |
| 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 22 |
| 九、 验收监测结果 | 23 |
| 9.1 生产工况 | 23 |
| 9.2 环境保护设施调试结果 | 23 |
| 9.3 环境保护设施调试结果 | 23 |
| 9.3.1 污染物达标排放监测结果 | 23 |
| 9.3.1.1 废水 | 23 |
| 9.3.1.2 废气 | 24 |
| 9.3.2 环保设施去除效率监测结果..... | 26 |
| 十、 验收监测结论 | 28 |
| 10.1 工况结论 | 28 |
| 10.2 废水排放监测结论 | 28 |
| 10.3 废气排放监测结论 | 28 |
| 10.4 厂界噪声排放监测结论 | 28 |
| 10.5 固（液）体废物排放监测结论..... | 28 |
| 10.6 污染物总量控制核算结论..... | 28 |
| 10.7 总结论 | 29 |
| 10.8 验收监测建议 | 29 |

附件:

海盐万德弗精密五金有限公司营业执照

海盐万德弗精密五金有限公司与慈溪市远达环保科技有限公司签订的危险废物委托处置协议书

海盐万德弗精密五金有限公司 2019 年 10 月 21 日和 2019 年 10 月 22 日生产报表

海盐万德弗精密五金有限公司的海盐县环境保护局文件《关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响报告表的批复》（盐环建[2010]160 号）

海盐万德弗精密五金有限公司的海盐县环境保护局文件《关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响补充报告的批复》（盐环建[2011]171 号）

海盐万德弗精密五金有限公司的 2019 年 04 月-2019 年 09 月的用水用电量证明

海宁万润环境检测有限公司的万润环检（2019）检字第 2019100307 号检验检测报告

一、验收项目工程概况

| | |
|-----------|---|
| 项目名称: | 新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目 |
| 项目性质: | 新建 |
| 建设单位: | 海盐万德弗精密五金有限公司 |
| 建设地点: | 海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧（原砖瓦厂地块） |
| 立项部门及文号: | 海盐县发展和改革局，盐发改函（2010）26 号 |
| 环评报告编制单位: | 浙江工业大学环境科学与工程研究所，2010 年 09 月 |
| 环评审批部门: | 海盐县环境保护局 |
| 审批时间与文号: | 盐环建[2010]160 号，2010 年 10 月 08 日； 盐环建[2011]171 号，2011 年 09 月 28 日 |

海盐万德弗精密五金有限公司成立于 2010 年 7 月，位于海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧。近几年随着全球经济一体化进程的加快，未来各类螺杆(牙条)等标准件产品在国内、国际市场的需求潜力巨大。为了迎合市场需要，发展当地经济，海盐万德弗精密五金有限公司决定投资 3200 万元，在海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧新征用地约 13820 平方米，新增高速滚丝机、调直机、检测设备等 72 套，总计 15 万元，形成年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产能力。本项目建成后，预计年新增销售收入 4760 万元，利润 480 万元，税金 140 万元。现有员工 40 人。企业于 2010 年 09 月委托浙江工业大学环境科学与工程研究所编制了《海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目环境影响报告表》，企业于 2012 年 10 月开工建设，2013 年 12 月竣工，本次项目为阶段性验收。验收生产内容为：海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 6000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目。企业项目基本情况见下表。

| 序号 | 项目名称 | 批复 | 主要工艺 | 建设情况 | 验收情况 |
|----|-------------------------------------|--------------------|------------------------|------|-----------------------|
| 1 | 《新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目》 | 盐环建 [2010]160 号 | 螺杆成型、滚丝、热处理、水冷却、电镀（外协） | 正常生产 | 本次验收 |
| 2 | 《新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目补充报告》 | 盐环建 [2011]171 号 | 拉丝（酸洗、磷化等） | 正常生产 | 盐环竣备 [2016]56 号 |
| 3 | 《新建年产 12000 吨 8.8 级及以上高强度螺丝技改项目》 | 嘉环盐建 [2019]22 号 | 冷镦、搓丝 | 未实施 | 未验收 |

海盐万德弗精密五金有限公司于 2019 年 10 月 20 日委托海宁万润环境检测有限公司于 2019 年 10 月 21 日、2019 年 10 月 22 日对该公司该项目进行现场监测，并且在监测之前已制定验收监测方案。监测报告（万润环检（2019）检字第 2019100307 号）于 2019 年 10 月 29 日完成，现编制竣工环境保护验收监测报告表。

二、验收监测依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日起施行，中华人民共和国主席令第 22 号发布）；
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修正版）；
- 3、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日起施行）；
- 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日修正版）；
- 6、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 7 月 16 日修订，2017 年 10 月 1 日起施行，中华人民共和国国务院令 682 号发布）；
- 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日发布施行，环境保护部，国环规环评〔2017〕4 号）；
- 8、《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》（浙环发〔2014〕26 号），2014 年 4 月 30 日；
- 9、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2018.03.01 起施行）浙江省人民政府令 364 号。

2.2 建设项目竣工环境保护技术规范

- 1、《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 16 日，生态环境部）。

2.3 建设项目环境影响报告及审批部门审批决定

- 1、浙江工业大学环境科学与工程研究所编制的《海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目环境影响报告表》；
- 2、《关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响报告表的批复》（盐环建〔2010〕160 号）
- 3、关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响补充报告
- 4、《关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响补充报告的批复》（盐环建〔2011〕171 号）
- 5、《建设项目环境保护设施竣工备案登记表》（盐环竣备〔2016〕56 号）

2.4 监测方案

- 1、海宁万润环境检测有限公司编制的《海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件

生产线建设项目竣工验收监测方案》。

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

海盐县位于浙江省北部杭嘉湖平原，县境在长江三角洲的东南端，以太湖为中心的蝶形洼地边缘。海盐县地形似一个顶角朝南的等腰三角形，东西最宽处相距约 31 公里，南北相距约 33 公里。全县海拔平均在 3~4 米，整个地势从东南向西北倾斜，大致可分为三部分：南部为平原孤丘区，山丘高度大多在 100 米左右，与海宁市交界的高阳山为县境最高处，主峰高 251.6 米；东部为平原海涂区，地势稍高于西部平原；西部为平原水网区，总面积约占全县的三分之二。海盐县境内陆地海岸自澉浦起到海塘乡方家埭止，全长 53.48 公里，是浙北海岸最长的县（市）。

海盐万德弗精密五金有限公司位于海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧，周围环境为：项目东侧为小河道；项目南侧为海盐嘉盛瑞精密五金有限公司地块；往南是空地，再往南是盐嘉河；项目西侧为工业园道路，隔路为建设用地，再往西是一条小河道；项目北侧为农田。项目地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图

3.2 建设内容

3.2.1 工程规模

新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目。

3.2.2 项目总投资

3200 万元。

3.2.3 工程组成

建设项目主体设备生产设备表见表 3-1。

表 3-1 建设项目主体设备生产设备表

| 序号 | 设备名称 | 单位 | 环评数量 | 实际数量 |
|----|-----------------|----|------|------|
| 1 | Φ6 调直机 | 台 | 2 | 2 |
| 2 | Φ8-10 | 台 | 2 | 2 |
| 3 | Φ10-16 | 台 | 1 | 1 |
| 4 | Φ18-22 | 台 | 1 | 1 |
| 5 | ZP28-M20 型轴向滚丝机 | 台 | 34 | 37 |
| 6 | ZP28-15 型轴向滚丝机 | 台 | 16 | 5 |
| 7 | 液压滚丝机 | 台 | 10 | 3 |
| 8 | 3T 叉车 | 台 | 3 | 3 |
| 9 | 模具监测设备 | 台 | 1 | 1 |
| 10 | 机修设备 | 台 | 1 | 1 |
| 11 | 行车 | 台 | 1 | 1 |
| 12 | 退火炉 | 台 | 0 | 2 |
| 13 | 抛丸机 | 台 | 0 | 1 |

3.3 主要原辅材料及原料

建设项目原辅材料 2019 年 04 月-2019 年 09 月消耗量及能源消耗情况表见表 3-2。

表 3-2 主要原辅材料消耗一览表

| 序号 | 原料名称 | 环评设计年消耗量 | 2019 年 04 月~2019 年 09 月消耗量 | 折算为全年消耗量 |
|----|------|----------|----------------------------|------------|
| 1 | 高压线材 | 8500 吨/年 | 3028 吨/年 | 6056 吨/年 |
| 2 | 柴油 | 28 吨/年 | 10 吨/年 | 20/年 |
| 3 | 水 | 1800 吨/年 | 618 吨 | 1236 吨/年 |
| 4 | 电 | 6 万度/年 | 163.4 万度 | 326.8 万度/年 |

3.4 水源及水平衡

全厂水平衡图见图 3-2。

生活废水 → 化粪池 → 市政府污水管网

图 3-2 全厂水平衡图

本项目建成后，产生的废水主要为员工生活污水（本项目在水冷却过程中以及脱油过程中产生的废水全部回用），无生产废水产生。因此，本项目外排废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理纳入市政污水管网。劳动定员 40 人，公司年废水总排放量为 1112 吨/年。

据该公司的废水排放量和嘉兴市联合污水处理有限责任公司所执行的排放标准，计算得出该公司废水污染因子排入环境的排放量。公司全厂入环境排放总量为：化学需氧量为 0.0556 吨/年；氨氮为 0.0056 吨/年。

3.5 生产工艺

本项目主要生产新型饰面保温复合板，生产工艺流程及产污环节如图 3-3 所示。

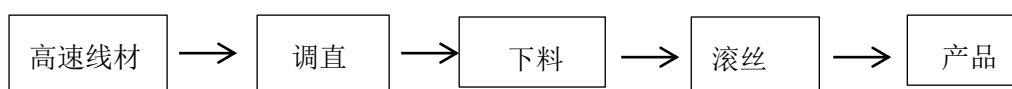


图 3-3 生产工艺流程及产污位置图

工艺过程说明：

调直：将拉丝好线材，通过调直机的导向筒、调直筒等进行固定调节。

滚丝：成型后的螺杆通过滚丝机形成螺纹。

3.6 员工定员和工作时间

本项目劳动定员 40 人，车间为一班制 10 小时，年工作日为 300 天。

3.7 项目变动情况

根据环境保护部办公厅文件《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），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

经企业自查，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均无重大变化。在行业整治时，淘汰了表面处理的酸洗和磷化工序，改为退火后再抛丸剥壳进行表面处理，污染物减少，不作为重大变化。项目变动情况见下表。

| 项目变动内容 | 环评审批 | 实际建设情况 |
|--------|---|---|
| 设备 | ZP28-M20 型轴向滚丝机 34 台、ZP28-15 型轴向滚丝机 16 台、液压滚丝机 10 台、退火炉 0 台、抛丸机 0 台 | ZP28-M20 型轴向滚丝机 37 台、ZP28-15 型轴向滚丝机 5 台、液压滚丝机 3 台、退火炉 2 台、抛丸机 1 台 |
| 生产工艺 | 高速线材→拉丝（外协）→调直→滚丝→电 | 高速线材→调直→下料→滚丝→产品 |

| | | |
|---------------|---------------------------------|---------------------|
| | 镀（外协）→包装入库 | |
| 污染防治对策 与措施 | 酸洗池 3 台、清洗池 3 台、磷化池 3 台、皂化池 3 台 | 酸洗池、清洗池、磷化池、皂化池均已不用 |

四、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

海盐万德弗精密五金有限公司在本项目中产生的废水主要为员工生活污水，水冷却过程中以及脱油过程中产生的废水全部回用。根据接管证明和实地勘察，本项目所在地污水管网已接通，因此项目产生的食堂废水经隔油处理后与其它生活污水需经厂区污水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)三级标准后纳入市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)二级标准后排入杭州湾。废水来源及处理方式详见表 4-1。

表 4-1 废水产生情况汇总

| 废水名称 | 产生量 | 污染物种类 | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|------|------------------------------------|------|------|------------|
| | 吨/年 | | | | |
| 生活污水 | 1112 | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类 | 纳管 | 化粪池 | 嘉兴市联合污水处理厂 |



废水图片

4.1.2 废气

本项目产生的废气主要为滚丝过程中产生的油雾废气和食堂油烟废气。企业在滚丝工序上方设置集气罩，再经油雾净化装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。本项目实际生产过程中抛丸工艺废气经布袋除尘装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。本项目食堂设灶头 2 个，食堂废气经油烟机装置处理后通过 5m 高排气筒高空排放。废气来源及处理方式见表 4-2。

表 4-2 废气来源及处理方式汇总

| 废气来源 | | 污染因子 | 处理设施 | | 排气筒高度 |
|------|------|-------|----------------|-------------------------|-------|
| | | | 环评要求 | 实际建设 | |
| 油雾废气 | 滚丝 | 非甲烷总烃 | 集气罩+油雾净化 | 已落实 | 15m |
| 抛丸废气 | 抛丸 | 颗粒物 | / | 经布袋除尘装置处理后通过 15m 高排气筒排放 | 15 米 |
| 职工生活 | 食堂油烟 | 油烟 | 经油烟净化装置处理后屋顶排放 | 食堂废气经油烟机装置处理后高空排放 | 5m |



废气图片

4.1.3 噪声

本项目产生的噪声主要为滚丝机等生产设备运行产生的噪声。为使企业厂界噪声能够做到达标排放，企业选用低噪声设备，生产设备布置于车间内，已落实隔声减振措施。主要噪声源设备噪声情况表详见表 4-3。

表 4-3 噪声源设备噪声情况表

| 噪声源 | 源强 (dB) | 数量 | 排放方式 | 位置 | 治理设施 |
|-----|---------|------|------|----|---------|
| 滚丝机 | 70-75 | 60 台 | 连续 | 室内 | 门窗、围墙用于 |

| 噪声源 | 源强 (dB) | 数量 | 排放方式 | 位置 | 治理设施 |
|-----|---------|-----|------|----|------|
| 调直机 | 70-75 | 6 台 | 连续 | 室内 | 隔声 |

4.1.4 固（液）体废物

4.1.4.1 种类和属性

本项目固废主要为生产过程中产生的废金属屑、废品、废油以及员工生活垃圾。危险固废为废油。

根据《固体废物鉴别标准 通则》，判定固体废弃物种类，固体废弃物属性详见表 4-4。

表 4-4 固体废弃物属性汇总表

| 序号 | 名称 | 产生工序 | 是否属于危险废物 | 废物代码 |
|----|------|------|----------|------------------|
| 1 | 废金属屑 | 生产过程 | 否 | / |
| 2 | 废品 | 生产过程 | 否 | / |
| 3 | 废油 | 生产过程 | 是 | HW08: 900-200-08 |
| 4 | 生活垃圾 | 职工生活 | 否 | / |

4.1.4.2 固体废弃物产生情况

固体废弃物监测见表 4-5。

表 4-5 固体废弃物产生情况汇总表

| 序号 | 副产品名称 | 产生工序 | 形态 | 环评预计产生量 | 2019 年 04 月-2019 年 09 月产生量 | 折算为全年产生量 |
|----|-------|------|----|---------|----------------------------|----------|
| 1 | 废金属屑 | 生产过程 | 固体 | 160 吨/年 | 57 吨 | 114 吨 |
| 2 | 废品 | 生产过程 | 固体 | 80 吨/年 | 28.5 吨 | 57 吨 |
| 3 | 废油 | 生产过程 | 液体 | 6.1 吨/年 | 2.1 吨 | 4.2 吨 |
| 4 | 生活垃圾 | 职工生活 | 固体 | 18 吨/年 | 6.4 吨 | 12.8 吨 |

4.1.4.3 固体废弃物利用与处置

固体废弃物利用与处置表见表 4-6。

表 4-6 固体废弃物利用与处置情况汇总表

| 序号 | 种类 (名称) | 产生工序 | 属性 | 环评结论 | | 实际情况 | |
|----|---------|------|----|--------|----------------|--------|----------------------|
| | | | | 利用处置方式 | 利用处置去向 | 利用处置方式 | 利用处置去向 |
| 1 | 废金属屑 | 生产过程 | 固体 | / | 外卖综合利用 | / | 由废铁回收商回收利用 |
| 2 | 废品 | 生产过程 | 固体 | / | 外卖综合利用 | / | 由废铁回收商回收利用 |
| 3 | 废油 | 生产过程 | 液体 | / | 由危险废物处置资质的单位处置 | / | 与慈溪市远达环保科技有限公司签订回收协议 |

| 序号 | 种类 (名称) | 产生 工序 | 属性 | 环评结论 | | 实际情况 | |
|----|------------|----------|----|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | 利用处 置方式 | 利用处置去向 | 利用处置 方式 | 利用处置去向 |
| 4 | 生活垃圾 | 职工生活 | 固体 | / | 由环保部门统一清运 | / | 由环保部门统一清运 |

4.1.4.4 固体废弃物污染防治配套工程

该企业已设立一般固废堆放场所。

该公司已经建立了危险品仓库，且暂存场所已设置危险废物识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。



4.1.4.5 固体废物管理制度

企业目前对所产生的固体废弃物均建立管理台帐。

4.2 其他环保设施

该企业备有应急迟滞物资储备有消防栓、手套等。

4.2.1 在线监测装置

该企业无在线监测装置，未编制应急预案。

4.2.2 其他设施

企业已配备应急物资情况见表 4-7。

表 4-7 企业已配备应急物资情况

| 设置位置 | 应急设施(物资)名称 | 配置数量 | 单位 |
|------|------------|------|----|
| 厂区 | 手套 | 100 | 副 |
| 厂区 | 消防栓 | 13 | 个 |

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

该项目总投资 3200 万元,其中环保总投资 36 万元,约占总投资的 1.125%。项目环保投资情况见表 4-8。

表 4-8 环保设施投资情况

| | |
|-----------------|-------|
| 实际总投资额(万元) | 3200 |
| 环保投资额(万元) | 36 |
| 环保投资占投资额的百分率(%) | 1.125 |
| 废水(万元) | 8 |
| 废气(万元) | 22 |
| 噪声(万元) | 5 |
| 固体废物(万元) | 1 |

海盐万德弗精密五金有限公司根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定进行了环境影响评价,环保审批手续齐全,基本落实了环境影响报告表及环保主管部门的要求和规定,做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。同时本项目在建设过程中执行了国家建设项目相关的环境管理制度,工业固体废物均按规定进行处置。环评报告落实情况已在本报告 4.1 节分析,环评批复落实情况详见表 4-9。

表 4-9 环评批复落实调查表

| 项目 | 盐环建[2010]160号、 盐环建[2011]171号批复情况 | 实际建设落实情况 |
|--------|---|--|
| 项目建设情况 | 项目位于海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧,海盐万德弗精密五金有限公司总投资 3200 万元,征用地 13820 平方米总建筑面积 16000 平方米,购置高速滚丝机、调直机、高频淬火、网带炉、检测设备等 75 套。项目建成后形成年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产能力。 | 符合。 本项目位于海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧,海盐万德弗精密五金有限公司总投资 3200 万元,征用地 13820 平方米总建筑面积 16000 平方米,购置高速滚丝机、调直机、检测设备等 75 套。项目建成后形成年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产能力。 |

| | | |
|-----------|---|---|
| <p>废水</p> | <p>厂区内实行雨污分流，清污分流，加强清洗废水的处理和回用，冷却水循环使用，生活污水经处理后达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准后排入联合污水处理管网。</p> <p>加强生产废水处理设施设计、建设、管理，生产废水经处理后 70%回用，其余生产废水及生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准纳管。污水不纳管，不得投入生产。</p> | <p>已落实。厂区内已实行雨污分流，清污分流。水冷却过程中以及脱油过程中产生的废水全部回用。根据接管证明和实地考察，本项目所在地污水管网已接通，因此项目产生的食堂废水经隔油处理后与其它生活污水需经厂区污水处理设施处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳入市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）二级标准后排入杭州湾。</p> |
| <p>废气</p> | <p>按《报告表》要求，落实废气污染治理措施。生产车间油雾经收集纳入淬火炉进行燃烧处理后达到《大气污染物排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准排放；排气筒高度不得低于 15 米。</p> <p>酸雾经收集净化处理后分别达到《大气污染物排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准排放；排气筒高度不得低于 15 米。</p> | <p>已落实。企业在滚丝工序上方设置集气罩，再经油雾净化装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。本项目实际生产过程中抛丸工艺废气经布袋除尘装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。本项目食堂设灶头 2 个，食堂废气经油烟机装置处理后通过 5m 高排气筒高空排放。</p> |
| <p>噪声</p> | <p>加强噪声控制，通过选用低噪音设备，并对主要噪声源采用消声、减振、隔声等措施处理，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值。</p> | <p>已落实。原企业四周是农业用地，属于 2 类。现为企业四周为工业企业，执行 3 类标准。企业现已达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准的要求。选用低噪音设备，生产设备布置于车间内，已落实隔声减振措施。</p> |

| | | |
|--------|--|--|
| 固废 | <p>生活垃圾委托环卫部门无害化处置；废金属屑经收集后外卖综合利用；废油等危险废物委托有资质单位处置，禁止排放，危险废物场内暂存严格按《危险废物贮存污染控制标准》执行。</p> | <p>已落实。已加强固废污染防治，并建立规范化固废堆场。废金属屑和废品属于一般固废，由废铁回收商回收利用，生活垃圾属于一般固废，委托环卫部门无害化处置；废油属于危险固废，已委托资质单位慈溪市远达环保科技有限公司处置，并建立了危险固废堆放场所，且暂存场所已设危险固废识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。</p> |
| 防护距离 | <p>按《报告表》要求，设置各类防护距离，请业主和相关部门按国家卫生、安全、产业等规定予以落实。报告中表明本项目不需设置大气防护距离，须设置 50 米生产车间卫生防护距离。</p> <p>酸洗车间设置 50 米卫生防护距离，防护距离范围内禁止设居住、学校、医院等敏感建筑。</p> | <p>项目无需设置大气防护距离，项目生产车间周边 50m 卫生防护距离范围内无敏感点。</p> |
| 环境保护管理 | <p>严格执行环境保护“三同时”制度，污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工试运行须报我局，经批准方可试生产，项目竣工试生产期间（不超过 3 个月）向我局申办项目竣工环保验收手续。</p> | <p>该企业认真落实各项环保措施，严格执行“三同时”等环保管理规章制度，确保各污染物排放稳定达标。</p> |

五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

本项目所在地位于海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧，用地性质属工业用地，能满足本项目的生产需要，符合海盐县总体规划，符合海盐县环境功能区划；主要从事 8.8 级以上标准件的生产，符合国家和地方相关产业政策；本项目的工艺技术和装备基本达到清洁生产要求；产生的各种污染物经相应措施处理后能做到达标排放；本项目建成后，产生的污染物经治理达标后对当地的环境影响不大，环境质量仍能维持现状。

通过本环评的分析认为，只要建设单位能够认真落实环评中提出的各项污染防治对策，严格执行环保“三同时”，本项目在该址建设，从环保角度来说说是可行的。

5.2 审批部门审批决定

《关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响报告表的批复》；《关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨以上标准件生产线建设项目环境影响补充报告的批复》详见附件。

六、验收执行标准

6.1 废水执行标准

废水排放口污染物 pH 值、化学需氧量、动植物油类、BOD₅、悬浮物均执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准，氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。详见表 6-1 和表 6-2。

表 6-1 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中的三级标准

单位：mg/L pH 值：无量纲

| 项目 | 标准限值 |
|------------------|------|
| pH 值 | 6~9 |
| 化学需氧量 | 500 |
| 动植物油类 | 100 |
| BOD ₅ | 300 |
| 悬浮物 | 400 |

表 6-2 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值

单位：mg/L

| 项目 | 标准限值 |
|----|------|
| 氨氮 | 35 |
| 总磷 | 8 |

6.2 废气执行标准

本项目产生的油雾废气出口废气污染物非甲烷总烃的排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的二级标准，抛丸工艺废气出口废气污染物颗粒物的排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的二级标准，详见表 6-3。食堂油烟废气排放参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001），详见表 6-4。无组织废气污染物非甲烷总烃排放执行《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中的无组织最高排放浓度，详见表 6-3。

表 6-3 《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值

| 序号 | 污染物 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 (kg/h) | | 无组织排放监控浓度限值 | |
|----|-------|-------------------------------|-----------------|------|-------------|-------------------------|
| | | | 排气筒高度 (m) | 二级标准 | 监控点 | 浓度 (mg/m ³) |
| 1 | 非甲烷总烃 | 120 | 15 | 10 | 周围外界浓度最高点 | 4.0 |
| 2 | 颗粒物 | 120 | 15 | 3.5 | 周围外界浓度最高点 | 1.0 |

表 6-4 饮食业油烟排放标准（试行）

| 规模 | 中型 |
|-------------------------------|-------------------|
| 基准灶头数 | $\geq 3, < 6$ |
| 对应灶头总功率 (10^8J/h) | $\geq 5.00, < 10$ |
| 对应排气罩灶面总投影面积 (m^2) | $\geq 3.3, < 6.6$ |
| 最高允许排放浓度 (mg/m^3) | 2.0 |
| 净化设备最低去除率 (%) | 75 |

注：单个灶头基准排放量为 $2000\text{m}^3/\text{h}$ 。

6.3 噪声执行标准

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 3 类标准。厂界噪声执行标准见表 6-5。

表 6-5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值

单位：dB (A)

| 类别 | 昼间 | 夜间 |
|-----|-----------|-----------|
| 3 类 | ≤ 65 | ≤ 55 |

6.4 固体废物参照标准

危险废物执行《危险货物分类和品名编号》(GB 6944-2012)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单中的相关规定，一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB 18599-2001)及环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2016 年修正)中的相关规定。

6.5 总量控制

浙江工业大学环境科学与工程研究所编制的《海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目环境影响报告表》中表明，本项目建成后总量控制指标为：废水排放量 ≤ 1440 吨/年， $\text{COD}_{\text{cr}} \leq 0.172$ 吨/年。

七、验收监测内容

根据以上对该工程主要污染源和环保设施运转情况分析，确定本次验收主要监测内容为废水、废气、噪声。

7.7.1 验收监测期间工况监督

在验收监测期间，生产负荷必须达到 75%设计生产能力以上时，才能进入现场进行监测，当生产负荷小于 75%应立即通知监测人员停止监测，以保证监测数据的有效性。

表 7-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实

| 监测日期 | 产品类型 | 实际产量 | 设计产量 | 生产负荷 (%) |
|------------|------------|------|----------|----------|
| 2019.10.21 | 8.8 级以上标准件 | 19 吨 | 6000 吨/年 | 95 |
| 2019.10.22 | 8.8 级以上标准件 | 19 吨 | 6000 吨/年 | 95 |

7.1.2 废水

项目废水监测内容及频次详见表 7-2。

表 7-2 废水监测内容及频次

| 监测点位 | 污染物名称 | 监测频次 |
|-------|--|---------------|
| 废水排放口 | pH 值、化学需氧量、BOD ₅ 、动植物油类、氨氮、悬浮物、总磷 | 监测 2 天，每天 4 次 |

7.1.3 废气

废气检测内容频次详见表 7-3。

表 7-3 废气监测内容及频次

| 监测对象 | 污染物名称 | 监测点位 | 监测频次 |
|-------------|-------|-------|---------------|
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 厂界四周 | 监测 2 天，每天 4 次 |
| 有组织废气（食堂废气） | 食堂油烟 | 废气出口 | 监测 2 天，每天 5 次 |
| 有组织废气（滚丝废气） | 非甲烷总烃 | 废气进出口 | 监测 2 天，每天 3 次 |
| 有组织废气（抛丸废气） | 颗粒物 | 废气进出口 | 监测 2 天，每天 3 次 |

7.1.4 噪声

在厂界四周布设 4 个监测点位，东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位，在厂界围墙上 0.5m 处，传声器位置指向声源处，监测 2 天，昼间 1 次。噪声监测内容见表 7-4。

表 7-4 监测内容及监测频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测频次 |
|----------------|-------------------------|---------------|
| 工业企业 厂界环境噪声 | 厂界东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位 | 监测 2 天，昼间 1 次 |

企业监测点位示意图见图 7-1。

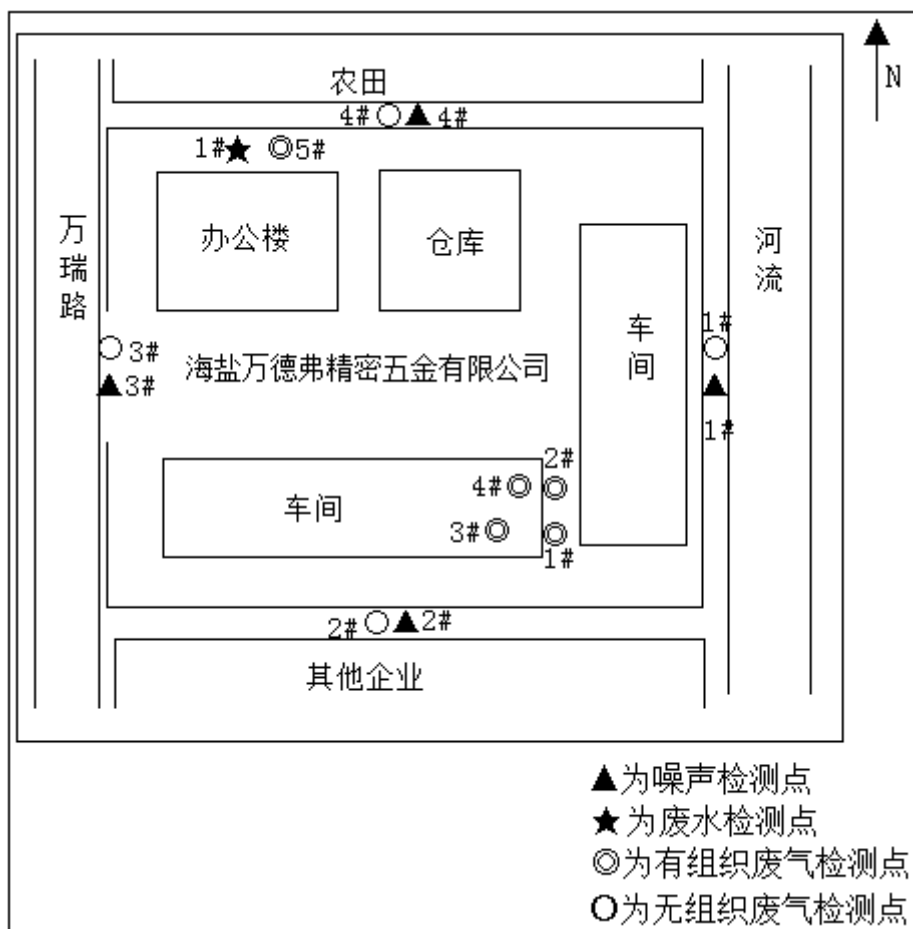


图 7-1 监测点位示意图

八、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法来源 |
|-------|------------------|---|
| 废水 | pH 值 | 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局(2002 年) |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 总磷 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| | BOD ₅ | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |
| | 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 |
| 有组织废气 | 油烟 | 饮食业油烟排放标准（试行）GB 18483-2001 |
| | 颗粒物 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 |
| | 非甲烷总烃 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-2017 |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 |
| 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 |

8.2 监测仪器

表 8-2 现场监测仪器一览表

| 检测类别 | 检测项目 | 检测设备名称及编号 |
|-------|------------|--|
| 废水 | pH 值 | 便携式酸度计 PHBJ-260（编号：Y1066） |
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | 全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C（编号：Y3011）、真空箱气袋采样器 ZR-3520（编号：Y3016） |
| | 油烟 | 全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C（编号：Y3011） |
| | 颗粒物 | 全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C（编号：Y3011）、自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260（编号：Y3003） |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200（编号：Y2032、Y2033、Y2034、Y2035） |
| | 颗粒物 | 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200（编号：Y2032、Y2033、Y2034、Y2035） |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 声级计 AWA5688（编号：Y4001）、声级校准器 AWA6221A（编号：Y4004） |

8.3 人员资质

我公司委托海宁万润环境检测有限公司对我公司该项目进行为期 2 天的检测，该公司参与检测的人员均有上岗资质，并且有同等检测的能力。

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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合格，并在检定有效期内使用。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）、《水质样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《水质采样技术指导》（HJ 494-2009）、《水质采样方案设计技术指导》（HJ 495-2009）规定执行。

（1）用样品容器直接采样时，必须用水样冲洗三次后再行采样，当水面有浮油时，采油的容器不能冲洗。

（2）采样时应注意除去水面的杂物、垃圾等漂浮物。

（3）用于测定悬浮物、五日生化需氧量、硫化物、油类、余氯的水样，必须单独定容采样，全部用于测定。

（4）在选用特殊的专用采样器（如油类采样器）时，应按照该采样器的使用方法采样。

（5）采样时应认真填写“污水采样记录表”，表中应有以下内容：污染源名称、监测目的、监测项目、采样点位、采样时间、样品编号、污水性质、污水流量、采样人姓名及其它有关事项等。

（6）凡需现场监测的项目，应进行现场监测。

（7）水样采集后对其进行冷藏或冷冻或加入化学保存剂。

（8）采集完的水样及时运回实验室分析。

（9）实验室控制测试数据的准确度和精密度，通常使用的方法有：平行样分析、加标回收分析、密码样分析、标准物质（或质控样）对比分析、室内互检、室间外检、方法比较分析和质量控制图的绘制。

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）和《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）执行。

（1）根据污染物存在状态选择合适的采样方法和仪器。

（2）根据污染物的理化性质选择吸收液、填充剂或各种滤料。

（3）确定合适的抽气速度。

(4) 确定适当的采气量和采样时间。

(5) 采集完的气样及时运回实验室分析。

(6) 实验室控制测试数据的准确度和精密度，通常使用的方法有：平行样分析、加标回收分析、密码样分析、标准物质（或质控样）对比分析、室内互检、室间外检、方法比较分析和质量控制图的绘制。

(7) 凡能采集平行样的项目，每批采集不少于 10% 的现场平行样。测定值之差与平均值比较的相对偏差不得超过 20%。

8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 一般情况下，测点选在工业企业厂界外 1m、高度 1.2m 以上、距任一反射面距离不小于 1m 的位置。

(2) 当厂界有围墙且周围有受影响的噪声敏感建筑物时，测点应选在厂界外 1m、高于围墙 0.5m 以上的位置。

(3) 当厂界无法测量到声源的实际排放状况时（如声源位于高空、厂界设有声屏障等），应按 2 设置测点，同时在受影响的噪声敏感建筑物户外 1m 处另设测点。

(4) 室内噪声测量时，室内测量点位设在距任一反射面至少 0.5m 以上、距地面 1.2 m 高度处，在受噪声影响方向的窗户开启状态下测量。

(5) 固定设备结构传声至噪声敏感建筑物室内，在噪声敏感建筑物室内测量时，测点应距任一反射面至少 0.5m 以上、距地面 1.2 m、距外窗 1 m 以上，窗户关闭状态下测量。被测房间内的其他可能干扰测量的声源（如电视机、空调机、排气扇以及镇流器较响的日光灯、运转时发声的时钟等）应关闭。

(6) 噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于 0.5dB (A)。

噪声仪器校验表详见 8-3。

表 8-3 噪声仪器校验表

| | |
|-----------------|------|
| 校准器声级值 (dB (A)) | 94.0 |
| 测量前校准值 (dB (A)) | 93.8 |
| 测量后校准值 (dB (A)) | 93.8 |

九、验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目的生产负荷，符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求。

9.2 环境保护设施调试结果

监测期间气象条件见表 9-1。

表 9-1 监测期间气象条件

| 监测日期 | 时间 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 天气情况 |
|------------|-------|----|----------|---------|----------|------|
| 2019.10.21 | 09:34 | 东北 | 1.2 | 24.7 | 101.82 | 晴 |
| | 10:55 | 东北 | 1.2 | 25.4 | 101.88 | 晴 |
| | 12:19 | 东北 | 1.3 | 25.8 | 101.88 | 晴 |
| | 13:30 | 东北 | 1.2 | 25.8 | 101.71 | 晴 |
| 2019.10.22 | 09:21 | 西北 | 1.9 | 25.9 | 101.8 | 阴 |
| | 10:23 | 西北 | 2.0 | 25.9 | 101.8 | 阴 |
| | 12:38 | 西北 | 2.0 | 26.7 | 101.7 | 阴 |
| | 14:40 | 西北 | 2.1 | 25.1 | 101.7 | 阴 |

9.3 环境保护设施调试结果

9.3.1 污染物达标排放监测结果

9.3.1.1 废水

该公司验收监测期间，企业废水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类、BOD₅符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度，氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。废水检测结果表详见表 9-2。

表 9-2 海盐万德弗精密五金有限公司废水检测结果表

单位: mg/L; pH 值: 无量纲

| 点位 | 采样日期 | pH | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 五日生化需氧量 | 悬浮物 | 动植物油类 |
|-------|--------|-----------|-------|------|------|---------|-----|-------|
| 废水排放口 | 10月21日 | 7.53 | 73 | 14.4 | 1.72 | 19.7 | 22 | 1.30 |
| | | 7.98 | 57 | 14.2 | 1.81 | 17.0 | 24 | 1.22 |
| | | 7.88 | 72 | 13.6 | 1.98 | 18.1 | 20 | 1.09 |
| | | 7.13 | 66 | 14.0 | 1.95 | 17.5 | 24 | 1.20 |
| | 均值或范围 | 7.13~7.98 | 67 | 14.0 | 1.86 | 18.1 | 22 | 1.20 |
| 废水排放口 | 10月22日 | 7.81 | 90 | 18.8 | 3.05 | 26.2 | 28 | 0.62 |
| | | 8.01 | 108 | 18.4 | 2.97 | 30.0 | 27 | 0.53 |
| | | 7.53 | 102 | 22.0 | 3.53 | 24.2 | 23 | 0.57 |
| | | 7.66 | 118 | 22.5 | 3.47 | 31.2 | 28 | 0.58 |
| | 均值或范围 | 7.53~8.01 | 104 | 20.4 | 3.26 | 27.9 | 26 | 0.58 |
| | 标准值 | 6~9 | 500 | 35 | 8 | 300 | 400 | 100 |
| | 是否达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |

9.3.1.2 废气

9.3.1.2.1 有组织废气排放

该公司有组织废气污染物食堂油烟的排放浓度均符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度。本项目产生的油雾废气出口污染物非甲烷总烃的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中的二级标准。本项目产生的抛丸工艺废气出口污染物颗粒物的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中的二级标准。有组织废气检测结果详见表 9-3、表 9-4。

表 9-3 有组织排放废气监测结果(进口)

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | |
|----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 第一周期(2019-10-21) | | | 第二周期(2019-10-22) | | |
| 滚丝工艺设施进口 | 非甲烷总烃浓度 | 12.2 | 11.7 | 10.2 | 11.7 | 11.0 | 14.2 |
| | 非甲烷总烃排放速率 | 0.149 | | | 0.141 | | |
| 抛丸工艺设施进口 | 颗粒物浓度 | 2.66×10^3 | 2.56×10^3 | 1.84×10^3 | 1.11×10^3 | 1.30×10^3 | 1.60×10^3 |
| | 颗粒物排放速率 | 39.5 | | | 21.5 | | |

注：废气浓度单位为 mg/m^3 ；废气排放速率单位为 kg/h 。

表 9-4 有组织排放废气监测结果（出口）

| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------------------|-------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|-------|
| | | 第一周期（2019-10-21） | | | | | 第二周期（2019-10-22） | | | | |
| 滚丝工艺设施出口 | 非甲烷总烃浓度 | 7.50 | 1.59 | 2.06 | 7.17 | 5.43 | 3.02 | | | | |
| | 非甲烷总烃排放速率 | 4.80×10^{-2} | | | | | 6.20×10^{-2} | | | | |
| 抛丸工艺设施出口 | 颗粒物浓度 | 61.0 | 118 | 91.0 | 40.9 | 76.8 | 76.5 | | | | |
| | 颗粒物排放速率 | 1.57 | | | | | 1.07 | | | | |
| 灶台设施出口 | 油烟浓度 | 1.48 | 0.988 | 1.55 | 1.51 | 1.09 | 0.406 | 1.09 | 1.11 | 1.10 | 0.697 |
| | 油烟排放速率 | 1.40×10^{-3} | | | | | 9.99×10^{-4} | | | | |

注：废气浓度单位为 mg/m^3 ；废气排放速率单位为 kg/h 。

9.3.1.2.2 无组织废气排放

该公司厂界无组织废气污染物颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度均符合《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中的无组织最高排放浓度。无组织排放监测结果见表 9-5。

表 9-5 无组织废气检测结果表

| 采样点 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | | | | 标准限值 | 达标情况 |
|------|-------|------------------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|------|------|
| | | 第一周期（2019-10-21） | | | | 第二周期（2019-10-22） | | | | | |
| 厂界东侧 | 非甲烷总烃 | 1.40 | 1.31 | 1.29 | 1.15 | 1.25 | 1.14 | 0.86 | 0.83 | 4.0 | 达标 |
| | 颗粒物 | 0.031 | 0.035 | 0.035 | 0.041 | 0.035 | 0.033 | 0.040 | 0.044 | 1.0 | 达标 |
| 厂界南侧 | 非甲烷总烃 | 1.28 | 1.34 | 1.37 | 1.03 | 1.25 | 0.79 | 1.46 | 0.88 | 4.0 | 达标 |
| | 颗粒物 | 0.031 | 0.047 | 0.040 | 0.034 | 0.038 | 0.031 | 0.036 | 0.033 | 1.0 | 达标 |
| 厂界西侧 | 非甲烷总烃 | 1.20 | 1.67 | 1.37 | 1.29 | 0.95 | 1.00 | 1.41 | 0.84 | 4.0 | 达标 |
| | 颗粒物 | 0.035 | 0.036 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.044 | 0.037 | 0.044 | 1.0 | 达标 |
| 厂界北侧 | 非甲烷总烃 | 1.63 | 1.73 | 1.79 | 1.34 | 1.68 | 1.19 | 0.84 | 1.18 | 4.0 | 达标 |
| | 颗粒物 | 0.042 | 0.047 | 0.048 | 0.031 | 0.051 | 0.044 | 0.038 | 0.047 | 1.0 | 达标 |

注：废气浓度单位为 mg/m^3 。

9.3.1.3 厂界噪声监测

该公司验收监测期间的昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 标准的

要求。厂界噪声监测结果见表 9-6。

表 9-6 工业企业厂界噪声监测结果

| 监测点位 | 监测时间、监测值（单位：dB(A)） | | 标准限值 | 达标情况 |
|------|--------------------|------------------|------|------|
| | 第一周期（2019-10-21） | 第二周期（2019-10-22） | | |
| | 昼间（13:44~13:54） | 昼间（13:06~13:21） | 昼间 | |
| 厂界东侧 | 57.4 | 58.6 | 65 | 达标 |
| 厂界南侧 | 58.8 | 58.5 | 65 | 达标 |
| 厂界西侧 | 57.4 | 57.1 | 65 | 达标 |
| 厂界北侧 | 51.2 | 52.4 | 65 | 达标 |

9.3.1.4 固（液）体废物监测

已加强固废污染防治，并建立规范化固废堆场。非金属屑和废品属于一般固废，由废铁回收商回收利用，生活垃圾属于一般固废，委托环卫部门无害化处置；废油属于危险固废，已委托资质单位慈溪市远达环保科技有限公司处置，并建立了危险固废堆放场所，且暂存场所已设危险固废识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。

9.3.1.5 污染物排放总量核算

本项目建成后，产生的废水主要为员工生活污水，无生产废水产生。因此，本项目外排废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理纳入市政污水管网。公司年废水总排放量为 1112 吨/年。

据该公司的废水排放量和嘉兴市联合污水处理有限责任公司所执行的排放标准，计算得出该公司废水污染因子排入环境的排放量。公司全厂入环境排放总量为：化学需氧量为 0.0556 吨/年；氨氮为 0.0056 吨/年。

根据监测期间数据报告可知，该企业 2019 年 10 月 21 日，滚丝工艺废气出口，有组织污染物非甲烷总烃的排放速率为 4.80×10^{-2} kg/h。2019 年 10 月 22 日，滚丝工艺废气出口，有组织污染物非甲烷总烃的排放速率为 6.20×10^{-2} kg/h。该公司全年工作 300 天，每天工作 10 小时，则该公司废气出口非甲烷总烃的年排放量为 0.165 吨/年。

根据监测期间数据报告可知，该企业 2019 年 10 月 21 日，抛丸工艺废气出口，有组织污染物颗粒物速率为 1.57kg/h。2019 年 10 月 22 日，抛丸工艺废气出口，有组织污染物颗粒物的排放速率为 1.07kg/h。该公司全年工作 300 天，每天工作 10 小时，则该公司废气出口烟尘的年排放量为 3.96 吨/年。

9.3.2 环保设施去除效率监测结果

9.3.2.1 废气治理设施

本项目主要污染物去除效率见表 9-7。

表 9-7 主要污染物去除效率

| 监测点位 | 时间 | 监测项目 | 进口平均排放速率 (kg/h) | 出口平均排放速率 (kg/h) | 去除效率 (%) |
|-----------------|------------|-------|-----------------|-----------------------|----------|
| 滚丝工艺 设施进口、出口 | 2019-10-21 | 非甲烷总烃 | 0.149 | 4.80×10^{-2} | 67.8 |
| | 2019-10-22 | | 0.141 | 6.20×10^{-2} | 56.0 |
| 抛丸工艺 设施进口、出口 | 2019-10-21 | 颗粒物 | 39.5 | 1.57 | 96.0 |
| | 2019-10-22 | | 21.5 | 1.07 | 95.0 |

9.3.2.2 厂界噪声治理设施

为使企业厂界噪声能够做到达标排放，企业选用低噪声设备，生产设备布置于车间内，已落实隔声减振措施。

9.3.2.3 固体废物治理

已加强固废污染防治，并建立规范化固废堆场。非金属屑和废品属于一般固废，由废铁回收商回收利用，生活垃圾属于一般固废，委托环卫部门无害化处置；废油属于危险固废，已委托资质单位慈溪市远达环保科技有限公司处置，并建立了危险固废堆放场所，且暂存场所已设危险固废识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。

十、验收监测结论

10.1 工况结论

验收监测期间，海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目生产负荷达到 75%以上，符合环保竣工验收要求，监测结果具有代表性。

10.2 废水排放监测结论

本项目企业废水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类、BOD₅的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值。

10.3 废气排放监测结论

厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度均符合《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中的无组织最高排放浓度。

该公司有组织废气污染物食堂油烟的排放浓度均符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度。本项目产生的油雾废气出口污染物非甲烷总烃的排放浓度均符合《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）中的二级标准。本项目产生的抛丸工艺废气出口污染物颗粒物的排放浓度均符合《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）中的二级标准。

10.4 厂界噪声排放监测结论

海盐万德弗精密五金有限公司，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 3 功能区限值。

10.5 固（液）体废物排放监测结论

已加强固废污染防治，并建立规范化固废堆场。废金属屑和废品属于一般固废，由废铁回收商回收利用，生活垃圾属于一般固废，委托环卫部门无害化处置；废油属于危险固废，已委托资质单位慈溪市远达环保科技有限公司处置，并建立了危险固废堆放场所，且暂存场所已设危险固废识别标志，并做好了防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。

10.6 污染物总量控制核算结论

本项目建成后，产生的废水主要为员工生活污水，无生产废水产生。因此，本项目外排废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理纳入市政污水管网。公司年废水总排放量为 1112 吨/年，符合环评中废水排放量小于 1440 吨/年的总量控制指标。

据该公司的废水排放量和嘉兴市联合污水处理有限责任公司所执行的排放标准，计算得出该公司废水污染因子排入环境的排放量。公司全厂入环境排放总量为：化学需氧量为 0.0556 吨/年，符合环评中 COD_{Cr} 排放量小于 0.172 吨/年的总量控制指标；氨氮为 0.0056 吨/年。

根据监测期间数据报告可知，该企业 2019 年 10 月 21 日，滚丝工艺废气出口，有组织污染物非甲烷总烃的排放速率为 4.80×10^{-2} kg/h。2019 年 10 月 22 日，滚丝工艺废气出口，有组织污染物非甲烷总烃的排放速率为 6.20×10^{-2} kg/h。该公司全年工作 300 天，每天工作 10 小时，则该公司废气出口非甲烷总烃的年排放量为 0.165 吨/年。

根据监测期间数据报告可知，该企业 2019 年 10 月 21 日，抛丸工艺废气出口，有组织污染物颗粒物速率为 1.57kg/h。2019 年 10 月 22 日，抛丸工艺废气出口，有组织污染物颗粒物的排放速率为 1.07kg/h。该公司全年工作 300 天，每天工作 10 小时，则该公司废气出口烟尘的年排放量为 3.96 吨/年。

10.7 总结论

海盐万德弗精密五金有限公司环境保护审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，污染物排放指标达到相应标准的要求，落实了环评报告及批复的有关要求，具备建设项目环境保护设施竣工验收条件。

10.8 验收监测建议

- (1) 健全环保管理体制，切实做好治理设施维护保养工作，完善操作台帐，使治理设施保持正常运转。
- (2) 加强废水、废气、噪声污染防治，确保污染物达标排放。
- (5) 应依照相关管理要求，落实各项防污治污措施。今后项目内容如发生调整或变更，应依据相应规定要求及时向行政管理部门进行报备和申请。

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 | | 海盐万德弗精密五金有限公司新建 年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产 线建设项目 | | | 项目代码 | | / | | 建设地点 | | 海盐万德弗精密五金有 限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产 8000 吨 8.8 级以上标准件 | | | 建设性质 | | √新建 | | 搬迁 | | 技改 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 行业类别（分类管理 名录） | | 34 金属制品业 | | | 实际生产能力 | | 年产 8000 吨 8.8 级以 上标准件 | | 环评单位 | | 浙江工业大学环境科学 与工程研究所 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 环评文件审批机关 | | 海盐县环境保护局 | | | 审批文号 | | 盐环建[2010]160 号、 盐环建[2011]171 号 | | 环评文件类型 | | 报告表 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 开工日期 | | 2012 年 10 月 | | | 竣工日期 | | 2013 年 12 月 | | 排污许可证申领 时间 | | 2014 年 11 月 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 环保设施设计单位 | | 嘉兴米修环保科技有限公司 | | | 环保设施施工单位 | | 嘉兴米修环保科技有 限公司 | | 本工程排污许可 证编号 | | / | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 验收单位 | | 海盐万德弗精密五金有限公司 | | | 环保设施监测单位 | | 海宁万润环境检测有 限公司 | | 验收监测时工况 | | 95.0% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 投资总概算（万元） | | 3200 | | | 环保投资总概算（万元） | | 36 | | 所占比例（%） | | 1.125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 实际总投资 | | 3200 | | | 实际环保投资（万元） | | 36 | | 所占比例（%） | | 1.125 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 废水治理 （万元） | | 8 | 废气治理 （万元） | | 22 | 噪声治理 （万元） | | 5 | 固体废物质量 （万元） | | 1 | 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 | | | / | | | 年平均工作时间 | | 3000 小时/年 | | | | | | | | | | | | | | |
| 运营单位 | | | 海盐万德弗精密五金有限公 司 | | | 运营单位社会统一信用代码 （或组织机构代码） | | | 913304245561 759815 | | 验收时间 | | 2019.10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目 详 填 | 量控制（工业建 设 | | 污染物达标与总 量控制 | | 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 | | | | | | | | | | | | 0.1112 | | 0.1440 | | | | 0.1112 | | 0.1440 | | | | | | | |

海盐万德弗精密五金有限公司新建年产 8000 吨 8.8 级以上标准件生产线建设项目

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|----|-----|--|--|--------|-------|--|--------|-------|--|--|
| | CODcr | | 86 | 500 | | | 0.0556 | 0.794 | | 0.0556 | 0.794 | | |
|--|-------|--|----|-----|--|--|--------|-------|--|--------|-------|--|--|

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；大气污染物排放浓度-毫克/立方米；水污染物量-吨/年；大气污染物排放量-吨/年



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913304245561759815 (1/1)

名称 海盐万德弗精密五金有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
住所 海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧
法定代表人 李寒文
注册资本 壹仟零贰拾伍万贰仟零伍拾陆元
成立日期 2010年07月07日
营业期限 2010年07月07日至2060年07月06日止
经营范围 紧固件制造、加工;货物进出口和技术进出口(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016年07月12日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

<http://gsxt.zjtaic.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

委托处置协议书

协议书编号: YD20190423

甲方: 慈溪市远达环保科技有限公司

地址: 慈溪市横河镇上剑山村

电话: 0574-63251191

邮箱: gaopf@live.cn

传真: 0574-63250112

联系人: 叶妙春 13867511385

乙方: 海盐万德弗精密五金有限公司

地址: 海盐县于城镇三联村盐嘉塘北侧

电话: 13706837505

联系人: 叶妙春



鉴于:

1) 甲方是一家获得浙江省环境保护厅许可的危险废物综合处置利用公司(危险废物经营许可证编号:浙危废经第 3302000069 号), 拥有综合处置利用危险废物(废物代码 900-200-08、900-006-09)的能力与资质。

2) 乙方在生产过程中产生以下固体废物 ②, ①含乳化液磨屑(废物代码 900-006-09)、②含废油磨屑(废物代码 900-200-08), 属危险固体废物, 须委托具备相应处置资质的单位进行处置。

3) 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及相关法律、法规的规定。

现乙方委托甲方处置上述废物, 计划转移处置量为 6 吨/年。双方经友好协商达成一致, 签订本协议, 以资共同遵守。

协议条款

1) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定, 乙方应依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报, 经批准后方可进行废物转移。

2) 乙方应对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类贮存, 在贮存场地及包装容器表面明显处张贴符合 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签, 标签上的废物名称应同本协议中所约定的废物名称一致。



乙方的包装容器或标签若不符合本协议要求，所贮存的废物/包装内废物与废物标签名称与不一致的，甲方有权拒绝接收，已运到甲方的、甲方有权退回，所产生的运费由乙方承担。

乙方无包装容器的，可以使用甲方提供的标准铁桶（重量 260 公斤，容量 2 吨/个，押金 4000 元/个，甲方开具押金收据，押金在铁箱收回时退还）。乙方需铁箱 个，计押金 元。

铁箱使用费（折旧及损耗维修等）800 元/年.个，计 元/年，不足一年以一年计。

3) 乙方应保证每批次处置的废物满足以下标准：

- 含乳化液磨屑泥含水率不得超过 30%。
- 含废油磨屑泥含油率为 25%-40%。
- 磨屑泥当中不能含有破布、破手套、铁片、铁块、报废产品以及其他杂质。

不满足上述标准的，甲方有权拒收及退回，运输车辆放空及退回的运费由乙方承担。

如果由此而产生危废处置费用的（含油破布、破手套均属危废，甲方需委托有资质的单位处置，费用为 3860 元/吨并承担运输费），致使处置设备损坏而造成经济损失的，甲方有权向乙方追索赔偿。

4) 若乙方产生的废物性状发生较大变化，乙方应及时通报甲方，经双方协商达成一致意见后，重新签订协议或签订补充协议。如果乙方未及时告知甲方，则由乙方承担全部责任：

- 甲方有权单方面终止协议，并且不承担违约责任；
- 甲方有权拒绝接收，并由乙方承担相应运费；
- 如因此导致该批次废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加的，乙方应承担因此产生的损害责任和额外费用，甲方有权向乙方提出追加处置费用和相应赔偿等要求。

5) 乙方不得在转移废物中夹带剧毒品、易爆类物质，由于乙方隐瞒或夹带导致发生事故的，乙方应承担全部责任并赔偿经济损失。

6) 废物的转移严格按宁波市固体废物监管平台所规定的流程进行。废物运输须委托有资质的单位进行，在运输过程中乙方应提供进出厂区的便利，并负责对废物按运输规范的要求装车，提供叉车及人工等装卸协助。

7) 甲方负责按国家相关法律的规定和标准对乙方委托的废物进行安全处置，并按照国家相关法律的规定承担违规处置的法律责任。

8) 处置费用结算及支付方式：

a. 处置费用结算方式：合同期内固定费用（数量以甲方入库过磅的重量为准）

含乳化液磨屑（废物代码 900-006-09） 元/吨（粗磨屑）；

含乳化液磨屑（废物代码 900-006-09） 元/吨（细磨屑）；

含废油磨屑（废物代码 900-200-08） 4200 元/吨。

b. 年处置量小于 吨的，按 元/年收取处置服务费（包含铁箱使用费、运费）。处置服务费有本合同签订后七个工作日内付清。

实际处置量超过 吨的，超过部分按 元/吨另行计取处置费。

c. 运输方式及费用：



乙方委托甲方代办运输，运费 元/吨（危废专用运输车辆）。

乙方自行与有资质的运输单位签订运输合同。

d. 费用支付方式：银行转账。

e. 支付期限（三选一）：① ①按月结算、②废物转移后七个工作日内支付完毕、③合同生效后七日内支付。

f. 甲方收到处置费用后的七个工作日内开具增值税发票。

g. 本合同签定后的三个工作日内，乙方支付履约保证金¥ 10000 元（大写人民币 壹万 元整），该保证金在履行本合同最后一批废物转移的处置费用中扣除。铁箱押金及铁箱使用费与保证金同时支付。

甲方收款信息

户名：慈溪市远达环保科技有限公司

开户行：中国农业银行股份有限公司慈溪城南支行

帐号：39515001040004265

乙方开票信息

单位名称：海盐万德丰精密五金有限公司

社会统一信用代码：913304245561759815

注册地址及电话：海盐县于城镇三联村嘉塘北路 13906833077

开户银行及账号：海盐县农村信用合作联社于城信用社
201000072089105

9) 在签订本协议后，乙方需及时在宁波市固体废物监管平台进行企业信息注册、完成危废申报登记，并及时办理转移申报。

宁波市固体废物监管平台网址：<http://60.190.57.219>

10) 因乙方未及时办理上述手续或未及时通知甲方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任、费用全部由乙方承担。

11) 每次废物转移量不能超过申报量，如果废物超量甲方将拒收或退回，相应费用由乙方承担。

12) 在甲方设备检修期间，甲方不保证及时收集乙方的危险固体废物。

13) 本协议有效期自 2019 年 4 月 23 日至 2019 年 12 月 31 日止。

14) 协议期内如因法律法规变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致甲方无法收集或处置废物时，甲方可停止该类废物的收集和处置业务，并且不承担由此带来的一切责任。

15) 除协议中预留供手工填写的空格和签字、供选择的选项之外，其余以手工填写/更改的一律无效，不需填写内容的空格以斜杠划掉。

16) 乙方如果非法转移本合同约定的危险废物，甲方有权单方面终止合同并上报当地环保管理部门，并求乙方更改危废管理计划，履约保证金不退还。

17) 本协议经双方盖章或代表人签字后生效，传真件或扫描件与原件具等法律效率。

18) 本协议一式二份，双方各执一份。未尽事宜，双方另行协商并签订补充协议。

甲方（盖章）：慈溪市远达环保科技有限公司 乙方（盖章）：

签字：



签字：



2019年4月23日



企业生产报表

海宇万通环境检测有限公司于 2016 年 12 月 29 日 19 时对我公司进行
验收监测，现将监测日的生产情况报送如下：

| 监测原料名称 | 监测时间 | 产品名称 | 监测设备型号 |
|--------|------|--------|--------|
| 日期: | 项数 | 日期 | 产量 |
| 12月29日 | 20吨 | 12月29日 | 17吨 |
| 12月29日 | 17吨 | 12月29日 | 17吨 |
| 备注 | | | |

本公司郑重承诺以上数据真实、有效。如有瞒报、谎报愿承担一切
责任。

被监测单位盖章确认：
日期：



海盐县环境保护局文件

盐环建〔2010〕160号

关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产8000吨以上标准件生产线建设项目环境影响报告表的批复

海盐万德弗精密五金有限公司:

你公司上报的《海盐县环境保护局行政许可申请书》及相关材料收悉。经研究，现批复如下:

一、浙江工业大学编制的《海盐万德弗精密五金有限公司新建年产8000吨以上标准件生产线建设项目环境影响报告表》)内容全面，重点突出，保护目标明确，采用标准准确，符合环境影响评价技术规范要求，可作为该项目设计、建设和环境管理的依据。

二、根据《报告表》环评结论和企业主管部门预审意见，原则同意该建设项目。项目位于海盐县武原于城镇三联村盐嘉塘北侧，总投资3200万元，征用土地13820平方米，总建筑面积16000平方米，购置高速滚丝机、调直机、高频淬火设备、网带炉、检测设备等75台，项目建成后形成年产8000吨8.8级以上标准件的生产能力。你公司须按国家规定的环保要求和《报告表》中提出的意见，认真做好污染防治和污染物总量控制工作，重点落实以下措施:

1、加强环境管理，实施清洁生产，减少污染物产生量。

2、实行雨污分流、清污分流，加强清洗废水的处理和回用，冷却用水循环使用，生活污水经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准后排入联合污水处理管网。

3、按《报告表》要求，落实废气污染治理措施。生产车间油雾经收集纳入淬火炉进行燃烧处理后达到《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准排放；排放筒高度不得低于15米。

4、加强噪声控制，通过选用低噪音设备，并对主要噪声源采用消声、减振、隔声等措施处理，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

5、生活垃圾委托环卫部门无害化处置；废金属屑经收集后外卖综合利用；废油等危险废物委托有资质单位处置，禁止排放，危险固废厂内暂存严格按《危险废物贮存污染控制标准》执行。

6、施工期间，生活污水经统一收集处理后达标排放；建筑垃圾可作回填或运至指定地点无害化处置，生活垃圾集中堆放委托环卫部门及时清运；采取有效措施，避免扬尘对大气及周围环境的影响；严格遵守建筑施工环境保护的法律法规及《建筑施工现场界噪声限值》(GB12523-1990)的规定；禁止噪声扰民。

三、严格执行环境保护“三同时”制度，污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工试运行须报我局，经批准方可试生产，项目竣工试生产期间（不超过3个月）向我局申办项目竣工环保验收手续。

四、《报告表》经批准后，如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、拟采用的防治污染措施发生重大变动或自批准之日起满5年方开工建设，须重新报批。

二〇一〇年十月八日

海盐县环境保护局文件

盐环建[2011]171号

关于海盐万德弗精密五金有限公司新建年产8000吨8.8级以上标准件生产建设项目环境影响补充报告的批复

海盐万德弗精密五金有限公司:

同意海盐万德弗精密五金有限公司新建年产8000吨8.8级以上标准件生产建设项目配套钢材酸洗磷化工艺。本补充报告和《海盐万德弗精密五金有限公司新建年产8000吨8.8级以上标准件生产建设项目环境影响报告表》及盐环建[2010]160号批复共同作为项目设计、建设、管理依据。根据《补充报告》及环保法律法规规定认真做好污染防治和污染物总量控制工作，重点落实以下措施:

1、加强生产废水处理设施设计、建设、管理，生产废水经处理后70%回用，其余生产废水及生活污水经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准纳管。污水不纳管，不得投入生产。

2、酸雾经收集净化处理后分别达到《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准排放；排放筒高度不得低于15米。

3、酸洗车间设置50米卫生防护距离，防护距离范围内禁止建

设居住、学校、医院等敏感建筑。

4、加强危险废物管理，废油、废盐酸、废磷化液、槽脚、污泥等危险废物委托有资质单位处置，禁止排放；危险固废厂内暂存严格按《危险废物贮存污染控制标准》执行。

5、加强管理，制订制度，严格操作，落实风险防范措施，建立风险事故应急预案。

6、严格落实污染物总量控制制度。你公司 COD 排放总量 0.794 吨/年（其中工业 0.605 吨/年、生活 0.189 吨/年）。排污总量通过排污权交易获得，交易期限为五年。

7、严格执行环境保护“三同时”制度。项目试生产须报我局，经批准方可实施。试生产期间（不超过 3 个月）向我局申请办理建设项目竣工环保验收手续。



主题词：环保 建设 项目 批复

抄送：于城镇政府、嘉兴环科所。

海盐县环境保护局建设科

2011 年 9 月 28 日印发

| Month | Water | Electricity | Waste | Other | Total |
|-------|-------|-------------|--------|--------|--------------|
| 3月 | 188 | 224055 | 648.60 | 451.20 | 181998.50 |
| 4月 | 98 | 346395 | | | 250264.35 |
| 5月 | 103 | 277740 | | | 198394.16 |
| 6月 | 121 | 318900 | 417.45 | 290.40 | 239699. |
| 7月 | 66 | 167850 | 208.90 | 158.40 | 147229.70 |
| 8月 | 99 | 81855 | 341.55 | 237.60 | 87283.70 |
| 9月 | 131 | 216960 | 451.95 | 314.40 | 183588.21 |
| | | | | | <hr/> |
| | | | | | 1,637,499.5 |
| | | | | | 1,288,437.64 |

