

嘉善鑫腾金属制品有限公司
年产汽车零部件 450 万件项目
(阶段性)
竣工环境保护
验收监测报告

建设单位：嘉善鑫腾金属制品有限公司

编制单位：嘉善鑫腾金属制品有限公司

二〇二一年十二月

建设单位：嘉善鑫腾金属制品有限公司

法人代表：陆玲娟

编制单位：嘉善鑫腾金属制品有限公司

法人代表：陆玲娟

嘉善鑫腾金属制品有限公司

电话：13758080998

传真：/

邮编：314109

地址：浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号

目 录

| | |
|---------------------------------------|----|
| 1 验收项目概况 | 4 |
| 2 验收监测依据 | 5 |
| 3 工程建设情况 | 7 |
| 3.1 地理位置及平面布置 | 7 |
| 3.2 建设内容 | 9 |
| 3.3 主要生产设备 | 9 |
| 3.4 主要原辅材料 | 10 |
| 3.5 水源及平衡 | 10 |
| 3.6 生产工艺 | 11 |
| 3.7 项目变更情况 | 12 |
| 4 环境保护设施 | 13 |
| 4.1 污染物治理/处置设施 | 13 |
| 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况 | 15 |
| 5 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议及审批部门审批决定 | 16 |
| 5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议 | 16 |
| 5.2 审批部门审批决定 | 17 |
| 6 验收执行标准 | 19 |
| 6.1 废水执行标准 | 19 |
| 6.2 废气执行标准 | 19 |
| 6.3 噪声执行标准 | 19 |
| 6.4 固废参照标准 | 20 |
| 6.5 总量控制 | 20 |
| 7 验收监测内容 | 21 |
| 7.1 环境保护设施调试效果 | 21 |
| 7.2 环境质量监测 | 21 |
| 8 质量保证及质量控制 | 22 |
| 8.1 监测分析方法 | 22 |
| 8.2 监测仪器 | 22 |
| 8.3 人员资质 | 23 |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 | 23 |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 | 24 |
| 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 | 24 |
| 9 验收监测结果 | 26 |
| 9.1 生产工况 | 26 |
| 9.2 环境保护设施调试效果 | 26 |

| | |
|-----------------------|----|
| 10 验收监测结论 | 31 |
| 10.1 环境保护设施调试效果 | 31 |
| 10.2 总结论 | 31 |

附件目录

- 附件 1、嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》（嘉环（善）建【2021】090 号）
- 附件 2、排污登记回执
- 附件 3、租赁合同
- 附件 4、企业建设项目主要生产设备清单
- 附件 5、企业建设项目产品产量及主要原辅材料消耗清单
- 附件 6、建设项目固废产生情况汇总表
- 附件 7、企业建设项目竣工环境保护验收期间生产工况及处理设施运转情况记录表
- 附件 8、2021 年 8 日~2021 年 10 月用水统计表
- 附件 9、危废处置承诺书
- 附件 10、嘉兴聚力检测技术有限公司检验检测报告（报告编号：HJ-211038）

1 验收项目概况

嘉善鑫腾金属制品有限公司位于浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号，租赁姚兴龙厂房 1149.37m²，购置全自动包装机等设备，形成年产汽车零部件 450 万件的生产能力。

嘉善鑫腾金属制品有限公司于 2021 年 5 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制了《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表》，2021 年 6 月 22 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建【2021】090 号”文件对该项目提出审批意见。

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目于 2021 年 6 月开工建设，并于 2021 年 7 月投入试生产。目前本项目普通垫片暂未投入生产，故此次验收为阶段性验收，验收范围为年产汽车零部件 400 万件（弹簧垫片 400 万件/年），普通垫片 50 万件/年本阶段未实施。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施阶段性竣工验收条件。

根据生态环境部公告 2018 年第 9 号文《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告》和环境保护部国环规环评[2017]4 号《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》，嘉善鑫腾金属制品有限公司对该建设项目进行现场勘察后，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了该建设项目竣工环境保护验收监测方案。

依据监测方案，我公司委托嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2021 年 8 月 17 日~18 日对该项目进行了现场监测和环境管理检查，我公司在此基础上编写了本报告。

2 验收监测依据

一、法律、法规

- 1、《中华人民共和国环境保护法》(中华人民共和国主席令第九号), 2015 年 1 月;
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》(主席令第三十一号)(2018 年 10 月 26 日起修正), 2018 年 10 月 26 日起实行;
- 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防治法》(2018 年 12 月 29 日修正);
- 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, 2020 年 9 月 1 日起施行);

二、技术规范

- 6、《建设项目环境保护管理条例(修订)》(中华人民共和国国务院令 682 号), 2017 年 10 月 1 日;
- 7、《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告》(生态环境部公告), 2018 年 05 月 16 日;
- 8、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办[2015]113 号), 2015 年 12 月 31 日;
- 9、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号), 2017 年 11 月 20 日;

三、地方规定

- 10、《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;
- 11、《浙江省环保厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》(原 浙环发〔2009〕89 号);
- 12、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府省政府令第 399 号), 2021 年 2 月;

四、与项目有关的其他文件、资料

- 13、嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零

部件 450 万件项目环境影响报告表》，2021 年 5 月；

14、嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》（嘉环（善）建【2021】090 号），2021 年 6 月 22 日。

15、企业提供的相关资料。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置

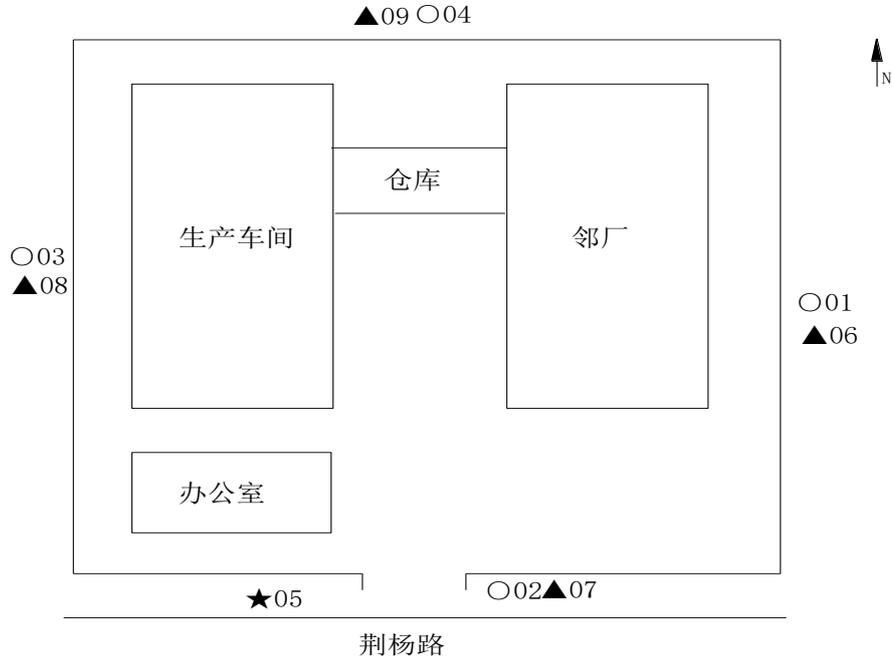
嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目位于浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号，租赁姚兴龙厂房 1149.37m²。项目所在厂区东侧为空地（规划工业用地），隔空地为新建厂房；南侧为荆杨路，隔路为浙江建研科之杰新材料有限公司；西侧为一金属加工厂；北侧为农田。项目地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图

3.1.2 平面布置

本项目位于浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号，租赁姚兴龙厂房 1149.37m²，南侧为厂区主出入口。项目平面布置图（监测点位布置图）见图 3-2。



01~04○无组织废气监测点位置；05★废水入网口监测点位置；06~09▲厂界噪声监测点位置。

图 3-2 项目平面布置图（监测点位布置图）

3.2 建设内容

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览见表 3-1:

表 3-1 项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表

| 环评及批复阶段建设内容 | | 实际建设内容 | | 相符情况 | |
|---------------|------------------------|---|---|----------|-----|
| 主要产品及 产能规模 | 弹簧垫片 | 400 万件/年 | 弹簧垫片 | 400 万件/年 | 阶段性 |
| | 普通垫片 | 50 万件/年 | 普通垫片 | 本阶段未实施 | |
| 建设地点 | 项目位于嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号。 | | 项目位于嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号。 | | 一致 |
| 公用工程 | 供水 | 本项目用水由市政供水。 | 本项目用水由市政供水系统统一供给。 | | 一致 |
| | 排水 | 本项目雨污分流,雨水经厂区内雨收集管收集后,排入周边市政雨水管网,生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准(氨氮、总磷参照执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中标准)后纳入市政污水管网,最终进入嘉善洪溪污水处理有限公司集中处理。 | 本项目雨污分流,雨水经厂区内雨收集管收集后,排入周边市政雨水管网,生活污水经化粪池处理后纳管排放,最终经嘉善洪溪污水处理有限责任公司处置。 | | 一致 |
| | 供电 | 本项目用电由市政供电系统供电。 | 本项目用电由市政供电系统供电。 | | 一致 |
| | 生活配套设施 | 本项目不设食堂和宿舍。 | 本项目不设食堂和宿舍。 | | 一致 |
| 总投资概算 | 500 万元 | | 实际总投资 | 450 万元 | |
| 环保投资概算 | 10 万元 | | 实际环保投资 | 7 万元 | |

3.3 主要生产设备

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目主要生产设备见表 3-2。

表 3-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 环评审批数量 (台) | 实际设备数量 (台) |
|----|-------|---------------|---------------|
| 1 | 数控卷簧机 | 12 | 12 |

| | | | |
|---|------------------------|----|----|
| 2 | 数控弹簧折断机 | 21 | 21 |
| 3 | 数控变频开方机 | 4 | 4 |
| 4 | 自动冲床（40T、60T、80T、160T） | 4 | 0 |
| 5 | 叉车 | 2 | 2 |
| 6 | 全自动包装机 | 1 | 1 |

注：主要设备清单见附件。本项目为阶段性验收，实际生产设备自动冲床未上。

3.4 主要原辅材料

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目主要原辅材料消耗情况见表 3-3。

表 3-3 项目主要原辅材料消耗一览表

| 序号 | 原辅材料名称 | 环评年消耗量 | 2021 年 8 月~2021 年 10 月实际消耗量 | 折算全年消耗量 |
|----|--------|--------|-----------------------------|---------|
| 1 | 金属线材 | 600t/a | 135t | 540t/a |
| 2 | 金属板材 | 100t/a | 0 | 0 |
| 3 | 干式润滑剂 | 0.2t/a | 0.045t | 0.18t/a |
| 4 | 润滑油 | 0.1t/a | 0.020t | 0.08t/a |

注：本项目主要原辅料消耗情况见附件。本项目为阶段性验收，目前本项目只生产弹簧垫片。

3.5 水源及平衡

3.5.1 用水来源

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目用水主要为员工生活用水。

3.5.2 用水量/排放量

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目于 2021 年 8 月~2021 年 10 月共 3 个月本项目用水量统计数据见表 3-4。

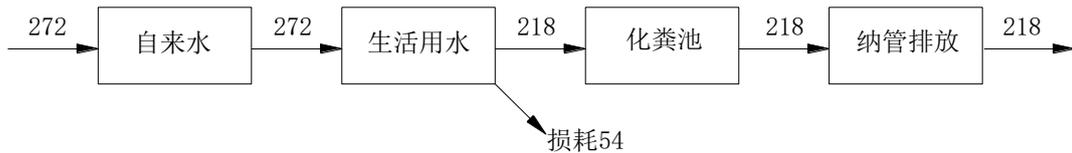
表 3-4 本项目自来水用水量统计表

| 年/月 | 自来水用水量(t) |
|----------------------------|-----------|
| 2021 年 8 月 | 23 |
| 2021 年 9 月 | 23 |
| 2021 年 10 月 | 22 |
| 合计（2021 年 8 月~2021 年 10 月） | 68 |

由上表统计可见，本项目 2021 年 8 月~2021 年 10 月共 3 个月的自来水用水量为 68t，折算项目实施后自来水年用量约为 272t。

本项目员工生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终由嘉善洪溪污水处理有限公司处理达标后排放。

本项目实际运行的水量平衡情况 见图3-3。



单位：t/a

图3-3 水量平衡图

3.6 生产工艺

本项目主要生产汽车零部件，主要为弹簧垫片和普通垫片。本项目为阶段性验收，现阶段主要生产弹簧垫片。主要生产工艺及污染物产出流程见图 3-4。

1、生产工艺流程



图 3-4 生产工艺及产污流程

工艺流程说明：

校直开方。利用数控变频开方机对金属线材进行校直开方，主要是通过固定模具孔对线材进行校直并将其截面从圆形变为方形，利用干式润滑剂做润滑用。该过

程原料干式润滑剂投入模具过程会产生极少量的投料粉尘 G1，线材表面的少量铁锈通过模具孔时会剥落形成金属屑 S1。

卷簧。利用数控卷簧机将开方后的线材卷成弹簧状。

折断。利用数控弹簧折断机对弹簧状原料进行切断形成弹簧垫片半成品。该过程产生金属边角料 S2。

外协表面处理。半成品外协进行热处理等表面处理。

包装入库。外协后的产品经包装后入库存放待售。

3.7 项目变更情况

对照环评及批复，本项目为阶段性验收，实际生产设备自动冲床未上，故此次验收范围为年产弹簧垫片 400 万件。以上未构成重大变动。

其他项目性质、建设地点、规模、生产工艺以及污染防治措施与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

1、废水排污分析

本项目废水主要为职工生活污水。本项目生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，最终经嘉善洪溪污水处理有限公司统一处理达标后排放。

废水来源及处理方式见表 4-1。

表4-1废水来源及处理方式一览表

| 废水来源 | 废水污染因子 | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|-----------|------|------|------|
| 职工生活 | 化学需氧量、氨氮等 | 间歇 | 化粪池 | 纳管 |

2、废水治理设施

本项目职工生活污水由厂内污水预处理设施（化粪池）进行预处理。

4.1.2 废气

1、废气排污分析

本项目废气主要为投料粉尘。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一览表

| 废气来源 | 废气污染因子 | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|--------|------|------|------|
| 投料工序 | 粉尘 | 无组织 | / | 环境 |

4.1.3 噪声

1、噪声排污分析

本项目噪声主要来自于数控折断机等设备运行时产生的噪声。

2、噪声治理设施

本项目生产设备选用低噪声设备；厂区进行合理布局，将高噪声设备布置在车间南部；对高噪声设备安装减震垫；加强设备的日常维护保养，确保所有设备处于正常状况，杜绝因设备不正常运转时产生高噪声现象；夜间不生产。

4.1.4 固体废物

1、固体废物排污分析

本项目固体废弃物主要为金属屑及金属边角料、废润滑油、含油抹布及手套、

废包装桶、一般废包装材料、员工生活垃圾。本项目固体废物利用与处置情况见表 4-3。

表 4-3 固体废物利用与处置情况一览表

| 序号 | 种类 (名称) | 属性 | 废物代 码 | 环评年 产生量 (t) | 本项目实际 产生量 (t) (2021 年 8 月~10 月) | 折算全年 消耗量 (t) | 利用处置方式 |
|----|-------------------|------|----------------|-------------------|--|--------------------|--------------------------------|
| 1 | 金属屑及 金属边角 料 | 一般固废 | / | 55 | 1 | 4 | 外卖综合利用 |
| 2 | 废润滑油 | 危险废物 | 900- 217-08 | 0.05 | 暂未产生 | 0.05 | 产生之后暂存于 危废仓库, 委托 有资质单位处置 |
| 3 | 含油抹布 及手套 | 危险废物 | 900- 041-49 | 0.02 | 暂未产生 | 0.02 | |
| 4 | 废包装桶 | 危险废物 | 900- 249-08 | 0.004 | 暂未产生 | 0.004 | |
| 5 | 一般废包 装材料 | 一般固废 | / | 0.7 | 0.14 | 0.6 | 外卖综合利用 |
| 6 | 生活垃圾 | 一般固废 | / | 3 | 0.75 | 3 | 由环卫部门统一 清运处置 |

2、固体废弃物存放情况

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目厂区设置专用一般固废贮存点以及危废仓库。一般固废贮存点贮存金属屑及金属边角料、一般废包装材料, 如图 4-1; 生活垃圾存放至生活垃圾桶, 由环卫部门定期清运。厂区设置专门存放危废, 危废仓库面积为 5m² (如图 4-2), 用于贮存废润滑油、废含油抹布及手套、废包装桶, 如图 4-2。



图 4-1 一般固废贮存点



图 4-2 危废仓库

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目，生产班制为一班制（8h/班），年工作日 300 天。实际总投资 450 万元，其中实际环保投资 7 万元，约占项目实际总投资的 1.56%，本项目环保设施投资情况见表 4-4。

表 4-4 本项目环保设施投资情况

| 环保设施名称 | 实际投资（万元） |
|-----------------------|----------|
| 废水治理（依托厂区现有化粪池） | 0 |
| 废气治理 | 0 |
| 噪声治理（减振措施、日常设备维修维护） | 5 |
| 固废处置（垃圾桶、建立危废仓库、危废协议） | 2 |
| 合计 | 7 |

5 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环评报告表的主要结论与建议如下：

5.1.1 环境影响评价结论

由前述营运期环境影响分析可知，在落实本评价提出的各项污染防治措施的前提下，本项目建成投产后，企业废水、废气、噪声、固废等污染物均能达标排放，对周边环境产生的影响不大。

5.1.2 污染防治措施

本项目环评要求的污染防治措施详见表 5-1。

表 5-1 本项目环保设施环评、实际建设情况一览表

| | 排放源 | 污染物名称 | 环保设施环评建设内容 | 环保设施实际建设内容 |
|--------|---|--------------------|--------------------------------|---|
| 大气污染物 | 生产车间/投料粉尘 | 颗粒物 | 减少投料落差、对润滑剂仓加盖，加强车间通风换气。 | 已落实。 减少投料落差、对润滑剂仓加盖，加强车间通风换气。 |
| 水污染物 | 生活污水 | CODcr | 生活污水经化粪池预处理达到纳管标准后，接入周边市政污水管网。 | 已落实。 本项目生活污水经化粪池处理后，纳入市政污水管网，最终由嘉善洪溪污水处理有限公司处理后排放。 |
| | | NH ₃ -N | | |
| 固体废物 | 金属屑及金属边角料 | 一般固废 | 外售相关单位回收利用。 | 已落实。 集中收集后外卖综合利用。 |
| | 一般废包装材料 | | | |
| | 生活垃圾 | | | |
| | 废润滑油 | 危险固废 | 委托有资质单位处理。 | 已落实。 产生之后暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。 |
| | 含油抹布及手套 | | | |
| | 废包装桶 | | | |
| 噪声污染防治 | 1、选用低噪声设备，对自动冲床等高噪声设备采取减振隔振措施； 2、设备合理布局，高噪声设备尽量布置在车间南部区域； 3、加强设备维修与保养，避免设备老化引起的 | | | 已落实。 本项目生产设备选用低噪声设备；厂区进行合理布局，将高噪声设备布置在车间南部；对高噪声设备安装减震垫；加强设备的 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>噪声；</p> <p>4、生产时关闭门窗，制定相关操作规程，原料及成品的搬运、装卸做到轻拿轻放。</p> <p>5、严格执行昼间一班制生产（8h/班），夜间不生产。</p> | <p>日常维护保养，确保所有设备处于正常状况，杜绝因设备不正常运转时产生高噪声现象；夜间不生产。</p> |
|--|---|--|

5.2 审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》（嘉环（善）建【2021】090号），详见附件1。

5.2.1 环评批复落实情况

对照环评批复意见，本项目在建设和运营过程中基本上落实了相应要求，详见表5-2。

表 5-2 环评批复落实情况

| 类别 | 环评批复要求 | 落实情况 |
|--------|---|---|
| 项目内容 | 本项目内容为年产汽车零部件 450 万件。 | 本项目为阶段性验收，验收内容为年产汽车零部件 400 万件（弹簧垫片 400 万件/年）。 |
| 废水污染防治 | 厂区雨污分流。生活污水经预处理达标后排入污水管网送污水处理厂集中处理。废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。 | 已落实。 本项目雨污分流、清污分流。项目生活污水经化粪池预处理后，纳入市政污水管网，最终由嘉善洪溪污水处理有限公司处理后排放。 验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。 |
| 废气污染防治 | 加强车间通风换气，粉尘排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。 | 已落实。 本项目减少投料落差、对润滑剂仓加盖，加强车间通风换气。 验收监测期间，本项目厂界四周无组织废气污染物中颗粒物无组织排放浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。 |

| | | |
|------------|---|--|
| 噪声 污染防治 | 对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，并加强设备的日常维护。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标准。 | 已落实。 本项目生产设备选用低噪声设备；厂区进行合理布局，将高噪声设备布置在车间南部；对高噪声设备安装减震垫；加强设备的日常维护保养，确保所有设备处于正常状况，杜绝因设备不正常运转时产生高噪声现象；夜间不生产。 验收监测期间，企业厂界昼间噪声均达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中的3类区标准。 |
| 固体废物 防治 | 固体废物应按照“资源化、减量化、无害化”。危险废物须按要求设置暂存场所，并委托有资质单位进行处置。生活垃圾经收集后委托环卫部门处理。 | 已落实。 本项目固体废物主要为金属屑及金属边角料、废润滑油、含油抹布及手套、废包装桶、一般废包装材料、员工生活垃圾。 ①本项目金属屑及金属边角料、一般废包装材料集中收集后外卖综合利用； ②废润滑油、含油抹布及手套、废包装桶产生之后暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。 ③员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。 |

6 验收执行标准

6.1 废水执行标准

本项目废水主要为职工生活污水。本项目生活污水经化粪池预处理后，纳管排放，最终经嘉善洪溪污水处理有限公司统一处理达标后排放。入网废水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准；尾水标准执行 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准。具体见表 6-1。

表 6-1 废水执行标准（单位：mg/L,pH 值无量纲）

| 项目 | 入网标准 | | 排海标准 |
|-------|---------------------------|---|--------------------------------------|
| | GB8978-1996 《污水综合排放标准》 | DB33/887-2013 《工业企业废水氮、磷 污染物间接排放限值》 | GB18918-2002 《城镇污水处理厂污染 物排放标准》 |
| pH | 6~9 | / | 6~9 |
| 化学需氧量 | 500 | / | 50 |
| 悬浮物 | 400 | / | 10 |
| 动植物油类 | 100 | / | 1 |
| 氨氮 | / | 35 | 5 |
| 总磷 | / | 8 | 0.5 |

6.2 废气执行标准

6.2.1 无组织废气执行标准

无组织废气污染物中颗粒物无组织排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。具体见表 6-2。

表 6-3 无组织废气执行标准

| 污染物 | 无组织排放监控浓度限值 | 标准来源 |
|-----|-------------------------------|---------------------------------|
| 颗粒物 | 周界外浓度最高点：1.0mg/m ³ | （GB16297-1996） 《大气污染物综合排放标准》 |

6.3 噪声执行标准

本项目厂界四周昼间噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 表 1 中的 3 类区标准，具体标准见表 6-3。

表 6-5 噪声执行标准

| 监测对象 | 项目 | 单位 | 限值 | 引用标准 |
|------|---------|-------|---------|----------------------------------|
| 厂界四周 | 等效 A 声级 | dB(A) | 65 (昼间) | GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 |

6.4 固废参照标准

本项目固废在厂内暂存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(环保部公告[2013]第 36 号)中的有关规定。

6.5 总量控制

嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表》以及嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》(嘉环(善)建【2021】090 号)，本项目无主要污染物控制指标建议值。

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

通过对废水、废气、噪声污染物达标排放监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废水

废水监测内容及频次见表 7-1，废水监测点位布置见图 3-2。

表 7-1 废水监测内容及频次

| 监测点位 | 污染物名称 | 监测频次 |
|-------|----------------------------|---------------------|
| 废水入网口 | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类 | 监测 2 天，每天 4 次+1 次平行 |

7.1.2 废气

7.1.2.1 无组织排放

无组织废气监测内容及频次见表 7-2，无组织废气监测点位布置见图 3-2。

表 7-2 无组织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 |
|-------------|--------|----------------------|---------------|
| 无组织排放 废气 | 总悬浮颗粒物 | 企业厂界四周各设置 1 个监测点位 | 监测 2 天，每天 4 次 |

7.1.3 厂界噪声监测

在厂界四周布设 4 个监测点位，厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置 1 个监测点位，在厂界围墙外 1 米处，传声器位置高于墙体并指向声源处（详见图 3-2），监测 2 天，昼间 1 次。噪声监测内容见表 7-3。

表 7-3 噪声监测内容及频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测频次 |
|------|----------------------------|---------------|
| 厂界噪声 | 厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置 1 个监测点位 | 监测 2 天，昼间 1 次 |

7.2 环境质量监测

本项目环境影响报告表无要求进行环境质量监测。

8 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

| 类别 | 项目名称 | 方法依据 | 方法检出限 |
|----|----------|--|-----------|
| 废水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T15432-2020 | / |
| | 化学需氧量 | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ828-2017 | 3mg/L |
| | 氨氮 | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009 | 0.025mg/L |
| | 总磷 | 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989 | 0.01mg/L |
| | 悬浮物 | 水质悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989 | 3mg/L |
| | 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 HJ637-2018 | 0.06mg/L |
| 废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法(附 2018 年第 1 号修改单)GB/T15432-1995 | / |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 | / |

8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

| 类别 | 监测因子 | 仪器名称 | 规格型号 | 仪器编号 | 计量检定情况 |
|----------|--------|----------------|---------|----------|--------|
| 废水 | 化学需氧量 | 万用电热器 (电炉) | / | FZ-15 | 已检定 |
| | 氨氮 | 紫外可见光 分光光度计 | TU-1810 | YQ-17 | 已检定 |
| | 总磷 | 紫外可见光 分光光度计 | TU-1810 | YQ-17 | 已检定 |
| | 悬浮物 | 电子天平 | BSA224S | YQ-06-02 | 已检定 |
| | 动植物油类 | 红外分光测油仪 | OIL460 | YQ-29 | 已检定 |
| 废气 | 总悬浮颗粒物 | 电子天平 | BT-25S | YQ-06-01 | 已检定 |
| 现场 监测 | 噪声 | 声校准器 | HS6020 | YQ-80-03 | 已检定 |
| | | 声级计 | HS6288E | YQ-66-03 | 已检定 |
| | 气压 | 空盒气压表 | DYM3 型 | YQ-81-02 | 已检定 |
| | 气温 | 多功能温湿度计 | THG312 | YQ-63-02 | 已检定 |

| 类别 | 监测因子 | 仪器名称 | 规格型号 | 仪器编号 | 计量检定情况 |
|----|-------|-----------------|----------|-------------|--------|
| | 风速 | 便携式风向风速仪 | FYF-1 | YQ-54-03 | 已检定 |
| | 标杆流量/ | 空气/智能 TSP 综合采样器 | MH1200 型 | YQ-82-05~08 | 已检定 |
| | / | 孔口流量计 | EE-5052 | YQ-102-01 | 已检定 |
| | pH 值 | 便携仪仪表 | HQd 系列 | YQ-77 | 已检定 |

8.3 人员资质

参加本次验收监测人员经过考核并持有合格证书，具体情况详见表 8-3。

表 8-3 参加人员具体情况表

| 参加人员 | 技术职称 | 考核情况 | 证书编号* |
|------|------|------|----------|
| 王伟 | 评价员 | 已考核 | JLJC-015 |
| 许超 | 评价员 | 已考核 | JLJC-052 |
| 王婷婷 | 检测员 | 已考核 | JLJC-046 |
| 宗毅 | 检测员 | 已考核 | JLJC-044 |
| 朱程辉 | 检测员 | 已考核 | JLJC-029 |
| 黄迪 | 检测员 | 已考核 | JLJC-053 |

*注：证书编号为嘉兴聚力检测技术服务有限公司内部编号。

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定等，并对质控数据分析，具体质控数据分析见表 8-4。

表 8-4 质控数据分析表

| 监测项目 | 平行双样 | | | | | | 结论 |
|-----------------|-----------|--------------------|------|-------|-------|---------------|------|
| | 监测位置 | 监测日期 | 第四次 | 第四次平行 | 相对偏差 | 允许相对偏差 | |
| pH 值 (无量纲) | 废水入 网口 | 2021 年 8 月 17 日 | 7.6 | 7.6 | 0 | ≤0.05 个 单位 | 符合要求 |
| 化学需氧量 (mg/L) | | | 40 | 40 | 0 | ≤10% | 符合要求 |
| 氨氮 (mg/L) | | | 2.79 | 2.75 | 0.72% | ≤10% | 符合要求 |

| 监测项目 | 平行双样 | | | | | | 结论 |
|--------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------|------|
| | 监测位置 | 监测日期 | 第四次 | 第四次平行 | 相对偏差 | 允许相对偏差 | |
| 总磷 (mg/L) | 废水入网口 | 2021 年 8 月 18 日 | 0.492 | 0.500 | 0.81% | ≤10% | 符合要求 |
| 悬浮物 (mg/L) | | | 11 | 11 | 0 | ≤10% | 符合要求 |
| 动植物油类 (mg/L) | | | 0.11 | 0.09 | 10% | ≤10% | 符合要求 |
| pH 值 (无量纲) | | | 7.6 | 7.6 | 0 | ≤0.05 个单位 | 符合要求 |
| 化学需氧量 (mg/L) | | | 42 | 42 | 0 | ≤10% | 符合要求 |
| 氨氮 (mg/L) | | | 2.68 | 2.71 | 0.56% | ≤10% | 符合要求 |
| 总磷 (mg/L) | | | 0.452 | 0.448 | 0.44% | ≤10% | 符合要求 |
| 悬浮物 (mg/L) | | | 16 | 15 | 3.23% | ≤10% | 符合要求 |
| 动植物油类 (mg/L) | 0.11 | 0.11 | 0 | ≤10% | 符合要求 | | |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-211038)。

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围 (即 30%~70%之间)。
- (3) 烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。

8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准, 测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB, 若大于 0.5dB 测试数据无效。具体噪声仪器校验情况见表 8-5。

表 8-5 噪声仪器校验情况一览表

| 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 测量日期 | | | |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|-----------------|---------|
| 声级计 | HS6288E | YQ-66-03 | 2021 年 8 月 17 日 | | | |
| | | | 校准值 dB (A) | 校准示值偏差 dB (A) | 校准示值偏差要求 dB (A) | 测试结果有效性 |
| | | | 测前: 93.8 | 0 | ≤0.5 dB (A) | 有效 |
| | | | 测后: 93.8 | | | |

| 声级计 | HS6288E | YQ-66-03 | 2021 年 8 月 18 日 | | | |
|---------|---------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| | | | 校准值 dB (A) | 校准示值 偏差 dB (A) | 校准示值 偏差要求 dB (A) | 测试结 果有效 性 |
| | | | 测前：93.8 | 0 | ≤0.5 dB (A) | 有效 |
| 测后：93.8 | | | | | | |

9 验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，依据建设项目的相应产品在监测期间的实际产量的工况记录方法，嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目（阶段性）在验收监测期间工况稳定，实际验收监测工况大于 75%，且各环保设施运行正常，具体生产工况情况如表 9-1 所示。

表 9-1 建设项目生产工况情况一览表

| 序号 | 产品名称 | 监测期间产量 | | | | 设计年产能 | 实际验收年产能 | 实际验收日产能 |
|----|------|-----------|-------|-----------|-------|--------|---------|---------|
| | | 2021.8.17 | | 2021.8.18 | | | | |
| | | 产量 | 负荷 | 产量 | 负荷 | | | |
| 1 | 弹簧垫片 | 1.20 万件 | 90.0% | 1.22 万件 | 91.5% | 400 万件 | 400 万件 | 1.33 万件 |
| 2 | 普通垫片 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 万件 | 0 | 0 |

注：①设计日产能等于设计年产能除以全年生产天数，全年生产天数为 300 天。本项目为阶段性验收，验收范围为年产汽车零部件（弹簧垫片）400 万件。

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1 废水

验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。废水监测结果详见表 9-2。

表 9-2 废水监测结果单位：mg/L (pH 无量纲)

| 测点位置 | 采样日期 | 采样时间 | 样品性状 | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 动植物油类 |
|--------|-----------|-------|-------|---------|-------|------|-------|-----|-------|
| 废水入网口 | 2021.8.17 | 9:15 | 微黄、微浑 | 7.7 | 41 | 2.56 | 0.484 | 13 | 0.10 |
| | | 10:42 | 微黄、微浑 | 7.7 | 42 | 2.96 | 0.504 | 15 | 0.08 |
| | | 13:03 | 微黄、微浑 | 7.6 | 43 | 2.86 | 0.512 | 12 | 0.10 |
| | | 16:04 | 微黄、微浑 | 7.6 | 40 | 2.79 | 0.492 | 11 | 0.11 |
| | | | 微黄、微浑 | 7.6 | 40 | 2.75 | 0.500 | 11 | 0.09 |
| 平均值/范围 | | | | 7.6-7.7 | 41 | 2.78 | 0.498 | 12 | 0.10 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------|-------|---------|-------|------|-------|-----|-------|
| 执行标准 | | | | 6~9 | 500 | 35 | 8 | 400 | 100 |
| 达标情况 | | | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |
| 测点位置 | 采样日期 | 采样时间 | 样品性状 | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 动植物油类 |
| 废水入网口 | 2021.8.18 | 9:20 | 微黄、微浑 | 7.7 | 44 | 2.60 | 0.464 | 16 | 0.12 |
| | | 10:41 | 微黄、微浑 | 7.7 | 43 | 2.37 | 0.472 | 17 | 0.10 |
| | | 13:05 | 微黄、微浑 | 7.6 | 43 | 2.48 | 0.476 | 14 | 0.12 |
| | | 16:32 | 微黄、微浑 | 7.6 | 42 | 2.68 | 0.452 | 16 | 0.11 |
| | | | 微黄、微浑 | 7.6 | 42 | 2.71 | 0.448 | 15 | 0.11 |
| 平均值/范围 | | | | 7.6-7.7 | 43 | 2.57 | 0.462 | 16 | 0.11 |
| 执行标准 | | | | 6~9 | 500 | 35 | 8 | 400 | 100 |
| 达标情况 | | | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |

注：以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告（HJ-211038）。

9.2.1.2 废气

1) 无组织排放

验收监测期间，本项目厂界四周无组织废气污染物中总悬浮颗粒物无组织排放浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。无组织废气监测结果详见表 9-4~9-5。

表 9-3 监测期间气象参数测定结果

| 日期 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 大气压 (kPa) | 天气状况 |
|-----------------|----|----------|---------|-----------|------|
| 2021 年 8 月 17 日 | 东北 | 2.7 | 28.9 | 100.8 | 多云 |
| 2021 年 8 月 18 日 | 东 | 2.5 | 30.1 | 100.8 | 多云 |

表 9-4 无组织废气监测结果 1 (2021.8.17)

| 检测点位 | 采样频次 | 总悬浮颗粒物 (mg/m ³) |
|------|------|-----------------------------|
| 厂界东 | 第一频次 | 0.133 |
| 厂界南 | | 0.200 |
| 厂界西 | | 0.167 |
| 厂界北 | | 0.133 |

| | | |
|------|------|-------|
| 厂界东 | 第二频次 | 0.117 |
| 厂界南 | | 0.150 |
| 厂界西 | | 0.183 |
| 厂界北 | | 0.100 |
| 厂界东 | 第三频次 | 0.100 |
| 厂界南 | | 0.167 |
| 厂界西 | | 0.200 |
| 厂界北 | | 0.150 |
| 厂界东 | 第四频次 | 0.100 |
| 厂界南 | | 0.150 |
| 厂界西 | | 0.167 |
| 厂界北 | | 0.100 |
| 日最大值 | | 0.200 |
| 标准限值 | | 1.0 |
| 达标情况 | | 达标 |

表 9-5 无组织废气监测结果 2 (2021.8.18)

| 检测点位 | 采样频次 | 总悬浮颗粒物 (mg/m ³) |
|------|------|--------------------------------|
| 厂界东 | 第一频次 | 0.100 |
| 厂界南 | | 0.150 |
| 厂界西 | | 0.217 |
| 厂界北 | | 0.117 |
| 厂界东 | 第二频次 | 0.117 |
| 厂界南 | | 0.167 |
| 厂界西 | | 0.250 |
| 厂界北 | | 0.150 |
| 厂界东 | 第三频次 | 0.100 |
| 厂界南 | | 0.167 |
| 厂界西 | | 0.217 |
| 厂界北 | | 0.133 |

| | | |
|------|------|-------|
| 厂界东 | 第四频次 | 0.117 |
| 厂界南 | | 0.150 |
| 厂界西 | | 0.217 |
| 厂界北 | | 0.167 |
| 日最大值 | | 0.250 |
| 标准限值 | | 1.0 |
| 达标情况 | | 达标 |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-211038)。

9.2.1.3 厂界噪声监测

验收监测期间,企业厂界四周昼间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准。厂界噪声监测结果详见表 9-6。

表 9-6 厂界噪声监测结果单位: dB (A)

| 测点位置 | 检测日期 | 主要声源 | 昼间 | | | |
|------|-----------|---------|-------|----------|------|------|
| | | | 检测时间 | 等效声级 Leq | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东 | 2021.8.17 | 车间生产性噪声 | 9:58 | 59 | 65 | 达标 |
| 厂界南 | | 车间生产性噪声 | 9:52 | 59 | 65 | 达标 |
| 厂界西 | | 车间生产性噪声 | 10:09 | 64 | 65 | 达标 |
| 厂界北 | | 车间生产性噪声 | 10:03 | 62 | 65 | 达标 |
| 厂界东 | 2021.8.18 | 车间生产性噪声 | 9:20 | 60 | 65 | 达标 |
| 厂界南 | | 车间生产性噪声 | 9:24 | 60 | 65 | 达标 |
| 厂界西 | | 车间生产性噪声 | 9:32 | 63 | 65 | 达标 |
| 厂界北 | | 车间生产性噪声 | 9:26 | 63 | 65 | 达标 |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-211038)。

9.2.1.4 污染物排放总量核算

1、废水排放量

本项目生活污水经化粪池预处理后,纳管排放,最终经嘉善洪溪污水处理有限公司统一处理达标后排放。

根据 3.5.2 可见,企业本项目年用水量约 272t,污水产生量按水平衡图计,由图 3-3 可见,本项目污水产生量约为 218t。

2、化学需氧量、氨氮年排放量

根据本项目废水产生量和验收监测期间废水入网口废水监测指标平均排放浓度（化学需氧量 42mg/L、氨氮 2.68mg/L）、企业废水排入的污水处理厂（嘉善洪溪污水处理有限公司）所执行的排放标准（化学需氧量 50mg/L、氨氮 5mg/L），分别计算得出本项目废水污染因子的接管总量和排入外环境总量。本项目废水污染因子排放量详见表 9-7。

表 9-7 本项目废水污染因子排放量一览表

| 项目 | 化学需氧量 (吨/年) | 氨氮 (吨/年) |
|------------|-------------|----------|
| 本项目入外环境排放量 | 0.011 | 0.001 |

综上所述所列，本项目废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量 0.011 吨/年、氨氮 0.001 吨/年。

3、总量控制评价

嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表》以及嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》（嘉环（善）建【2021】090 号），本项目无主要污染物控制指标建议值。

本项目废水量为 221t/a，废水污染因子化学需氧量排入外环境总量 0.011t/a、氨氮排入外环境总量 0.001t/a，满足环评报告表的总量控制指。

10 验收监测结论

10.1 环境保护设施调试效果

10.1.1 废水监测结论

验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

10.1.2 无组织废气监测结论

验收监测期间，本项目厂界四周无组织废气污染物中总悬浮颗粒物无组织排放浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

10.1.3 厂界噪声监测结论

验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准。

10.1.4 固废调查结果

本项目固体废弃物主要为金属屑及金属边角料、废润滑油、含油抹布及手套、废包装桶、一般废包装材料、员工生活垃圾。

本项目金属屑及金属边角料、一般废包装材料集中收集后外卖综合利用；废润滑油、含油抹布及手套、废包装桶产生之后暂存于危废仓库，委托有资质单位处置。员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

10.1.5 总量排放达标结论

嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表》以及嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》（嘉环（善）建【2021】090 号），本项目无主要污染物控制指标建议值。

本项目废水量为 221t/a，废水污染因子化学需氧量排入外环境总量 0.011t/a，氨氮排入外环境总量 0.001t/a。

10.2 总结论

在建设中执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护措施落实，废水、

废气、噪声等监测指标均达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求，该项目符合环保阶段性验收要求。

建设项目竣工环境保护“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 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目 | | | | 项目代码 | 2012-330421-04-02-808044 | | | 建设地点 | 浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路 38 号 | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | C3670 汽车零部件及配件制造 | | | | 建设性质 | √新建（迁建） □改扩建 □技术改造 | | | 项目厂区中心经度/纬度 | 121°50'E 30°53'N | | | |
| | 设计生产能力 | 年产汽车零部件 450 万件 | | | | 实际生产能力 | 年产汽车零部件 400 万件（阶段性） | | | 环评单位 | 嘉兴市环境科学研究所有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 嘉兴市生态环境局嘉善分局 | | | | 审批文号 | 嘉环（善）建【2021】090 号 | | | 环评文件类型 | 环评报告表 | | | |
| | 开工日期 | 2021 年 6 月 | | | | 竣工日期 | 2021 年 7 月 | | | 排污许可证申领时间 | 2021.12.9 | | | |
| | 环保设施设计单位 | | | | | 环保设施施工单位 | | | | 本工程排污许可证编号 | 91330421MA28ATJF5Q001Z | | | |
| | 验收单位 | | | | | 环保设施监测单位 | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司 | | | 验收监测时工况 | > 75% | | | |
| | 投资总概算（万元） | 500 | | | | 环保投资总概算（万元） | 10 | | | 所占比例（%） | 2 | | | |
| | 实际总投资 | 450 | | | | 实际环保投资（万元） | 7 | | | 所占比例（%） | 1.56 | | | |
| | 废水治理（万元） | 0 | 废气治理（万元） | 0 | 噪声治理（万元） | 5 | 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/a | | | | |
| 运营单位 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | 91330421MA28ATJF5Q | | | 验收时间 | 2021.8.17~8.18 | | | | |
| 污 染 物 排 放 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 | | | | | | 0.0218 | | | | | | +0.0221 | |
| | 化学需氧量 | | | | | | 0.011 | | | | | | +0.011 | |
| | 氨氮 | | | | | | 0.001 | | | | | | +0.001 | |
| | 石油类 | | | | | | | | | | | | | |
| | 废气 | | | | | | | | | | | | | |
| | 二氧化硫 | | | | | | | | | | | | | |
| | 烟尘 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工业粉尘 | | | | | | | | | | | | | |
| | 氮氧化物 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工业固体废物 | | | | | | | | | | | | | |
| 与项目有关的其他 特征污染物 | VOCs | | | | | | | | | | | | | |

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

附件 1

嘉兴市生态环境局
建设项目环境影响报告表审批意见

嘉环(善)建[2021]090号

| | |
|-------|---|
| 送审单位 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司 |
| 项目名称 | 年产汽车零部件 450 万件项目 |
| 批复意见: | <p>2012-330421-04-02-808044</p> <p>关于嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表的批复</p> <p>嘉善鑫腾金属制品有限公司:</p> <p>你公司《申请环境影响评价审批的报告》和《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表》均收悉。经审查,现对该项目报告表批复如下:</p> <p>该项目位于嘉善县天凝镇荆杨路 38 号,租赁姚兴龙厂房 888.03 平方米作为生产场所,项目规模为年产汽车零部件 450 万件。</p> <p>该项目符合嘉善县“三线一单”生态环境分区管控方案要求。按照本项目报告表结论,落实报告表提出的环境保护措施,污染物均能达标排放。本项目表面处理工艺外协。因此,同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、使用的生产工艺、环境保护措施及下述要求进行项目建设。</p> <p>一、项目建设中应重点做好以下工作:</p> <p>1、区内雨污分流。生活污水经预处理达标后排入城镇污水管网,废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。</p> <p>2、加强车间通风换气。粉尘排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放监控浓度限值。</p> <p>3、对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施,并加强设备的日常维护。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。</p> <p>4、固体废物分类处理、处置,做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物须按要求设置暂存场所,并委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。</p> <p>二、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目建成后应按规定进行环保验收,验收合格后,项目方可正式投入使用。</p> <p>三、严格按照项目规定的范围、规模和工艺组织生产。扩大生产规模、改变生产地点、生产工艺和生产内容须重新报批。</p> <p>四、根据排污许可证有关规定,及时办理相关手续。</p> <p>五、项目现场的环境保护监督管理由辖区分队负责督促落实。</p> <p>六、你单位对本审批决定有不同意见,可在接到本决定书之日起六十日内向嘉兴市人民政府申请行政复议,也可在六个月内依法向所在地人民法院起诉。</p> |
| 抄送 | 县经信局、天凝镇政府、嘉兴市环境科学研究所有限公司 |



2021 年 6 月 22 日



附件 2

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330421MA28ATJF5Q001Z

排污单位名称：嘉善鑫腾金属制品有限公司

生产经营场所地址：浙江省嘉兴市嘉善县天凝镇荆杨路38号

统一社会信用代码：91330421MA28ATJF5Q

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2021年12月09日

有效期：2021年12月09日至2026年12月08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。

附件 3

厂房租赁合同

出租方(甲方): 姚岩 电话: 13625839383

承租方(乙方): 嘉善鑫腾金属制品有限公司 电话: 13718080998

身份证(复印件): 330421197912174727 营业执照(复印件): _____

根据国家和浙江省的有关法律、法规,甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房出租给乙方使用的有关事宜,双方达成协议并签订合同如下:

一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房位于 浙江省嘉善县天凝镇荆湘路38号

1) 厂房类型为工业性用房,办公面积: 261.34 平方米, 厂房面积: 888.03 平方

二、起租日期和租赁期限

1) 双方约定租赁期限为 3 年, 2020 年 7 月 1 日起至 2023 年 6 月 30 日止,租赁期满,乙方没有违约行为,可优先续租。

2) 租赁期满,甲方有权收回出租厂房,乙方应如期归还,若乙方需继续承租,应于租赁期满前三个月,向甲方提出书面要求,经甲方同意后重新签订租赁合同。

3) 在本租赁合同生效之日起,甲方将租赁厂房交付乙方使用,乙方不得违法经营。

三、租金及支付方式

1) 甲、乙双方约定,租赁厂房年租金为:人民币 225000.00 (大写: 贰拾叁万伍仟元整), 半 年支付一次。

2) 租金需提前 30 天支付,必须一次性付清。如逾期支付租金的,除如数补交外还应支付违约金 10000 元。

3) 租赁押金 40000 元 (大写 肆万零元整 元)。合同签订后乙方当天内支付押金,剩余第一期租金乙方于 天支付到甲方指定账号,甲方收到押金合同生效,逾期支付押金合同失效。

4) 甲方不提供租赁发票,租赁厂产生的租赁相关税务由乙方承担,与甲方无关。

四、其他费用



四、其他费用

- 1) 租赁期间，使用该厂房所发生的水、电费由乙方承担，与甲方无关。
- 2) 门卫安保问题由乙方安排人员管理。
- 3) 厂区内环境卫生由企业自行处理，乙方所产生的费用由乙方承担。
- 4) 厂区内的配电房使用和维修由乙方承担，与甲方无关。

五、使用要求和维修责任

- 1) 租赁期间因乙方使用不当或不合理使用，致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障，乙方负责维修；乙方拒不维修，甲方可代为维修，费用由乙方承担。
- 2) 租赁期间，如发现厂房漏水时，第一年由甲方维修，修理费用由甲方承担。第二年起由乙方维修，修理费用由乙方承担。
- 3) 租赁期间，乙方自行负责生产安全；如出现人身安全事故由乙方负责，与甲方无关。

六、厂房转租和归还

- 1) 乙方在租赁期间，乙方须经甲方书面同意才能转租；如因乙方转租所造成的一切因果由乙方承担，乙方转租的第三方行业与行业性质需书面告知甲方。
- 2) 租赁期满或合同终止、解除后，乙方缴清乙方所产生的一切费用，并将营业执照地址变更为非本厂房地地址，将厂区内垃圾清理干净收拾完好后，甲方应在3日内全额退还乙方缴纳租赁押金。

七、其他约定

- 1) 租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家 and 地方政府的法律、法规，不得利用租赁厂房进行非法活动，并遵守安全、环保、消防等法规。
- 2) 租赁期间，乙方在租赁期间须严格遵守《中华人民共和国消防条例》以及浙江省相关法规、制度，积极配合做好消防工作，否则，由此产生的一切责任及损失由乙方承担。
- 3) 厂区内严禁出现明火，如乙方及相关人员未按本条要求而出现事故或造成严重损失后果，由乙方承担责任。
- 4) 租赁期间，因市政动迁造成本合同无法履行，使甲、乙双方造成损失的，互不承担责任。对国家因此给予的搬迁费补偿给予乙方；建筑物的其他补偿与乙方无关，不予享受。
- 5) 在租赁期间，若双方合同有一方不能履行本合同的：如乙方违约需支付违约金20万；若甲方违约，需支付违约金20万。

6) 因城市规划, 有关政策, 法律法规的规定, 该租赁厂房, 政府拆迁及人力不可抗力因素, 导致租赁合同无法履行的, 双方合同自行终止, 均不算违约。

7) 因政府拆迁等不可抗力等原因, 合同无法继续履行, 乙方应在接到甲方通知之日起至政府约定时间无条件将租赁厂房交还给甲方, 甲方按实际租赁时间计收租金, 并退还租赁押金。

8) 本合同提前终止或租赁期满, 甲、乙双方未达成续租协议的, 乙方应于终止之日或租赁期限届满之日迁离租赁物, 并将其返还给甲方。乙方逾期不迁离或不返还租赁物的, 应向甲方支付双倍租金; 甲方有权收回租赁物, 强行将租赁物内的物品搬离且不负保管责任。

八、其他条款

本合同未尽事宜, 甲、乙双方必须依法协商解决, 并制定合同附件及补充协议; 合同附件具有同等法律效应。

九、本合同在履行中如发生争议, 双方应协商解决。协商不成时, 任何一方均可向当地人民法院申请调解或提起诉讼。

十、本合同一式贰份, 甲、乙双方各持一份, 合同经双方签字盖章后生效。

甲方: 刘玉龙

乙方:

签字 (盖章):

签字 (盖章):

签约日期: 2020年6月20日



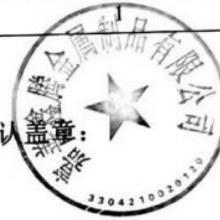
附件 4

建设项目竣工环境保护验收监测表资料清单
建设项目生产设备清单概况

| 序号 | 设备名称 | 实际设备数量(台) |
|----|------------------------|-----------|
| 1 | 数控卷簧机 | 12 |
| 2 | 数控弹簧折断机 | 21 |
| 3 | 数控变频开方机 | 4 |
| 4 | 自动冲床(40T、60T、80T、160T) | 0 |
| 5 | 叉车 | 2 |
| 6 | 全自动包装机 | |

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



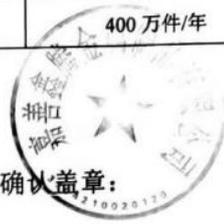
附件 5

企业主要产品产量统计表

| 序号 | 主要产品 | 产能规模 |
|----|-------------|----------|
| 1 | 汽车零部件（弹簧垫片） | 400 万件/年 |

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



企业原辅材料消耗统计表

| 序号 | 原辅材料名称 | 2021 年 8 月~2021 年 10 月实际消耗量 |
|----|--------|-----------------------------|
| 1 | 金属线材 | 135t |
| 2 | 金属板材 | 0 |
| 3 | 干式润滑剂 | 0.045t |
| 4 | 润滑油 | 0.020t |

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



附件 6

固体废物利用与处置情况表

| 序号 | 种类 (名称) | 属性 | 废物代码 | 本项目实际产生量 (t) (2021年8月-10月) | 利用处置方式 |
|----|------------|------|------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1 | 金属屑及金属边角料 | 一般固废 | / | 1 | 外卖综合利用 |
| 2 | 废润滑油 | 危险废物 | 900-217-08 | 暂未产生 | 产生之后暂存于危废仓库，并签订危废处置协议 |
| 3 | 含油抹布及手套 | 危险废物 | 900-041-49 | | |
| 4 | 废包装桶 | 危险废物 | 900-249-08 | | |
| 5 | 一般废包装材料 | 一般固废 | / | 0.14 | 外卖综合利用 |
| 6 | 生活垃圾 | 一般固废 | / | 0.75 | 由环卫部门统一清运处置 |

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



附件 7

记录表

| | |
|--|------------------------------|
| 建设项目名称 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目 |
| 建设单位名称 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司 |
| 现场监测日期 | 2021 年 8 月 17 日~8 月 18 日 |
| 现场监测期间生产工况及生产负荷： 2021 年 8 月 17 日 弹簧垫片：1.20 万件 2021 年 8 月 18 日 弹簧垫片：1.22 万件 | |
| 环保处理设施运行情况 | 环保处理设施正常运行 |

附件 8

嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目于 2021 年 8 月~2021 年 10 月共 3 个月本项目用水量统计数据见表。

自来水用水量统计表

| 年/月 | 自来水用水量(t) |
|-------------|-----------|
| 2021 年 8 月 | 23 |
| 2021 年 9 月 | 23 |
| 2021 年 10 月 | 22 |

企业确认盖章：



附件 9

承诺书

我公司于 2021 年 5 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制了《嘉善鑫腾金属制品有限公司年产汽车零部件 450 万件项目环境影响报告表》，2021 年 6 月 22 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建【2021】090 号”文件对该项目提出审批意见。

本项目已在厂区设置危废仓库，因本项目投入生产至今暂未产生废润滑油、含油抹布及手套、废包装桶，待产生之后暂存于危废仓库并与危废处置单位签订处置协议。

特此承诺！

嘉善鑫腾金属制品有限公司（公章）

2021 年 11 月 19 日





报告编号: HJ-211038

检验检测报告

Test Report

项目名称: 嘉善鑫腾金属制品有限公司验收监测

委托单位: 嘉善鑫腾金属制品有限公司



嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd



声 明

- 一、本报告无“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 八、由此测试所发出的任何报告，本公司严格为客户保密。
- 九、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

通讯资料

联系地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城 8 幢

邮政编码：314112

联系电话：0573-84990000

传 真：0573-84990001

网 址：<http://www.zjjlkj.com>



表 1、检测信息概况：

| | | | |
|--------|-----------------------------|------|--------------------------|
| 委托单位 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 嘉善县天凝镇荆杨路 38 号 2 幢 | | |
| 受检单位 | 嘉善鑫腾金属制品有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 嘉善县天凝镇荆杨路 38 号 2 幢 | | |
| 检测类别 | 委托检测 | 样品类别 | 废气、废水、噪声 |
| 委托日期 | 2021 年 8 月 17 日 | 接收日期 | 2021 年 8 月 17 日 |
| 采样方 | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司 | | |
| 采样地点 | 受检单位所在地 | | |
| 采样日期 | 2021 年 8 月 17 日 | 检测日期 | 2021 年 8 月 17 日~8 月 19 日 |
| 检测地点 | pH 值、噪声：受检单位所在地；其他项目：本公司实验室 | | |
| 总体工况 | 监测期间主要设备正常开启，污水经化粪池排入管网 | | |

表 2、检测方法及技术说明：

| 检测类别 | 检测项目 | 分析方法及依据 |
|------|----------|-------------------------------------|
| | 废气 | 总悬浮颗粒物 |
| 废水 | pH 值 | 水质 pH 值测定 电极法 HJ-1147-2020 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| | 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 |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |



表 3、监测期间气象参数测定结果：

| 日期 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 大气压 (kPa) | 天气状况 |
|-----------------|----|----------|---------|-----------|------|
| 2021 年 8 月 17 日 | 东北 | 2.7 | 28.9 | 100.8 | 多云 |
| 2021 年 8 月 18 日 | 东 | 2.5 | 30.1 | 100.8 | 多云 |

表 4-1、2021 年 8 月 17 日无组织废气检测结果表：

单位：mg/m³

| 检测点位 | 采样频次 | 总悬浮颗粒物 |
|--------|------|--------|
| 厂界东○01 | 第一频次 | 0.133 |
| 厂界南○02 | | 0.200 |
| 厂界西○03 | | 0.167 |
| 厂界北○04 | | 0.133 |
| 厂界东○01 | 第二频次 | 0.117 |
| 厂界南○02 | | 0.150 |
| 厂界西○03 | | 0.183 |
| 厂界北○04 | | 0.100 |
| 厂界东○01 | 第三频次 | 0.100 |
| 厂界南○02 | | 0.167 |
| 厂界西○03 | | 0.200 |
| 厂界北○04 | | 0.150 |
| 厂界东○01 | 第四频次 | 0.100 |
| 厂界南○02 | | 0.150 |
| 厂界西○03 | | 0.167 |
| 厂界北○04 | | 0.100 |



表 4-2、2021 年 8 月 18 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m³

| 检测点位 | 采样频次 | 总悬浮颗粒物 |
|--------|------|--------|
| 厂界东O01 | 第一频次 | 0.100 |
| 厂界南O02 | | 0.150 |
| 厂界西O03 | | 0.217 |
| 厂界北O04 | | 0.117 |
| 厂界东O01 | 第二频次 | 0.117 |
| 厂界南O02 | | 0.167 |
| 厂界西O03 | | 0.250 |
| 厂界北O04 | | 0.150 |
| 厂界东O01 | 第三频次 | 0.100 |
| 厂界南O02 | | 0.167 |
| 厂界西O03 | | 0.217 |
| 厂界北O04 | | 0.133 |
| 厂界东O01 | 第四频次 | 0.117 |
| 厂界南O02 | | 0.150 |
| 厂界西O03 | | 0.217 |
| 厂界北O04 | | 0.167 |

表 5、废水检测结果表:

单位: mg/L (pH 值: 无量纲)

| 测点位置 | 采样日期 | 采样时间 | 样品性状 | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 动植物油类 |
|-------|-----------|-------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|
| 废水入网口 | 2021.8.17 | 9:15 | 微黄、微浑 | 7.7 | 41 | 2.56 | 0.484 | 13 | 0.10 |
| | | 10:42 | 微黄、微浑 | 7.7 | 42 | 2.96 | 0.504 | 15 | 0.08 |
| | | 13:03 | 微黄、微浑 | 7.6 | 43 | 2.86 | 0.512 | 12 | 0.10 |
| | | 16:04 | 微黄、微浑 | 7.6 | 40 | 2.79 | 0.492 | 11 | 0.11 |
| | | | 微黄、微浑 | 7.6 | 40 | 2.75 | 0.500 | 11 | 0.09 |



续上表

| 测点位置 | 采样日期 | 采样时间 | 样品性状 | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 | 总磷 | 悬浮物 | 动植物油类 |
|-------|-----------|-------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|
| 废水入网口 | 2021.8.18 | 9:20 | 微黄、微浑 | 7.7 | 44 | 2.60 | 0.464 | 16 | 0.12 |
| | | 10:41 | 微黄、微浑 | 7.7 | 43 | 2.37 | 0.472 | 17 | 0.10 |
| | | 13:05 | 微黄、微浑 | 7.6 | 43 | 2.48 | 0.476 | 14 | 0.12 |
| | | 16:32 | 微黄、微浑 | 7.6 | 42 | 2.68 | 0.452 | 16 | 0.11 |
| | | | 微黄、微浑 | 7.6 | 42 | 2.71 | 0.448 | 15 | 0.11 |

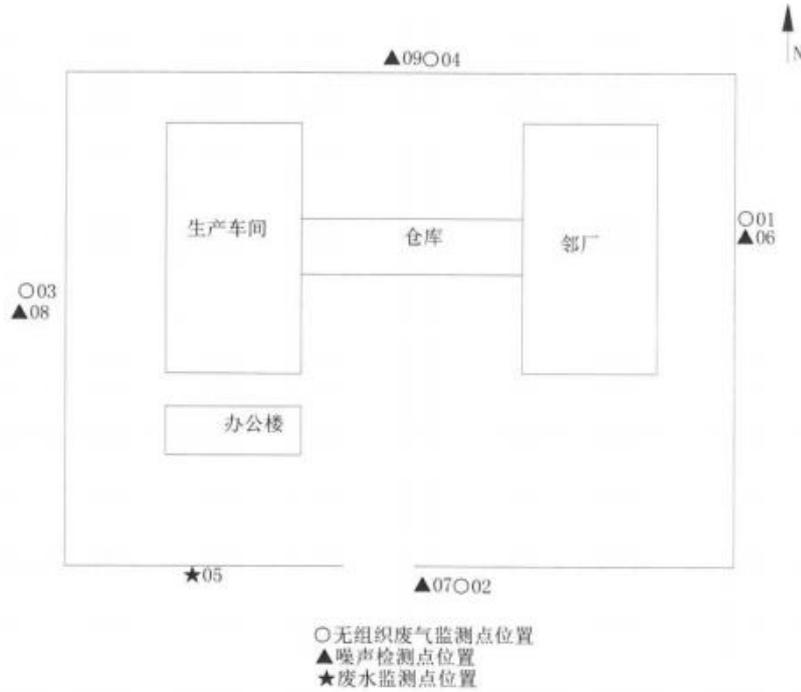
表 6、噪声检测结果表：

单位：dB (A)

| 测点位置 | 检测日期 | 主要声源 | 昼间 | | | 夜间 | | |
|--------|-----------|---------|-------|----------|------|------|----------|------|
| | | | 检测时间 | 等效声级 Leq | 标准限值 | 检测时间 | 等效声级 Leq | 标准限值 |
| 厂界东▲06 | 2021.8.17 | 车间生产性噪声 | 9:58 | 59 | / | / | / | / |
| 厂界南▲07 | | 车间生产性噪声 | 9:52 | 59 | / | / | / | / |
| 厂界西▲08 | | 车间生产性噪声 | 10:09 | 64 | / | / | / | / |
| 厂界北▲09 | | 车间生产性噪声 | 10:03 | 62 | / | / | / | / |
| 厂界东▲06 | 2021.8.18 | 车间生产性噪声 | 9:20 | 60 | / | / | / | / |
| 厂界南▲07 | | 车间生产性噪声 | 9:24 | 60 | / | / | / | / |
| 厂界西▲08 | | 车间生产性噪声 | 9:32 | 63 | / | / | / | / |
| 厂界北▲09 | | 车间生产性噪声 | 9:26 | 63 | / | / | / | / |



嘉善鑫腾金属制品有限公司检测点示意图如下:



以下空白

编制人: [Signature]
编制日期: 2021.08.26

审核人: [Signature]
审核日期: 2021.08.26

批准人: [Signature]
批准日期: 2021.08.26

第 5 页 共 5 页