

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年  
产金属纽扣5亿套项目  
(阶段性)  
竣工环境保护  
验收监测报告

建设单位：浙江万付金属钮扣有限公司

编制单位：浙江万付金属钮扣有限公司

二〇二一年十二月

建设单位：浙江万付金属钮扣有限公司

法人代表：陈玲

编制单位：浙江万付金属钮扣有限公司

法人代表：陈玲

浙江万付金属钮扣有限公司

电话：18767351558

传真：/

邮编：314102

地址：浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇大舜钮扣园区强舜路 10 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 .....	16
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 .....	17
5.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议 .....	17
5.2 审批部门审批决定 .....	18
6 验收执行标准 .....	20
6.1 废水执行标准 .....	20
6.2 废气执行标准 .....	20
6.3 噪声执行标准 .....	20
6.4 固废参照标准 .....	21
6.5 总量控制 .....	21
7 验收监测内容 .....	22
7.1 环境保护设施调试效果 .....	22
7.2 环境质量监测 .....	22
8 质量保证及质量控制 .....	23
8.1 监测分析方法 .....	23
8.2 监测仪器 .....	23
8.3 人员资质 .....	24
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	24
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	25
8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	25
9 验收监测结果 .....	27
9.1 生产工况 .....	27
9.2 环境保护设施调试效果 .....	27

10 验收监测结论 .....	32
10.1 环境保护设施调试效果 .....	32
10.2 总结论 .....	32

## 附件目录

- 附件 1、嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》(报告表批复【2012】151 号)
- 附件 2、企业变更登记情况证明
- 附件 3、排污登记回执
- 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 1 日~2021 年 11 月用水统计表
- 附件 9、一般固废处置协议
- 附件 10、危废处置协议
- 附件 11、嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测报告 (报告编号: HJ-211575)

## 1 验收项目概况

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司于 2019 年 11 月 13 日变更为浙江万付金属纽扣有限公司，位于嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 号，新增冲床、合模机、车床等主要设备，项目实施后形成年产金属纽扣 5 亿套项目。

浙江万付金属纽扣有限公司于 2011 年 12 月委托浙江省工业环保设计研究院编制了《嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目环境影响报告表》，2012 年 7 月 1 日，嘉善县环境保护局以“报告表批复【2012】151 号”文件对该项目提出审批意见。

浙江万付金属纽扣有限公司已完成了排污登记，登记编号：91330421557544494R001W。

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目于 2012 年 7 月开工建设，并于 2014 年 7 月投入试生产。本项目抛光清洗工序现阶段委外加工，故此次为阶段性验收，验收范围仍为年产金属纽扣 5 亿套。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》，浙江万付金属纽扣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，浙江万付金属纽扣有限公司委托嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2021 年 11 月 24 日~25 日对该项目进行了现场监测和环境管理检查，浙江万付金属纽扣有限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 388 号), 2021 年 2 月;

### 四、与项目有关的其他文件、资料

- 13、浙江省工业环保设计研究院《嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金

属纽扣 5 亿套项目环境影响报告表》，2011 年 12 月；

14、嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》（报告表批复【2012】151 号），2012 年 7 月 1 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

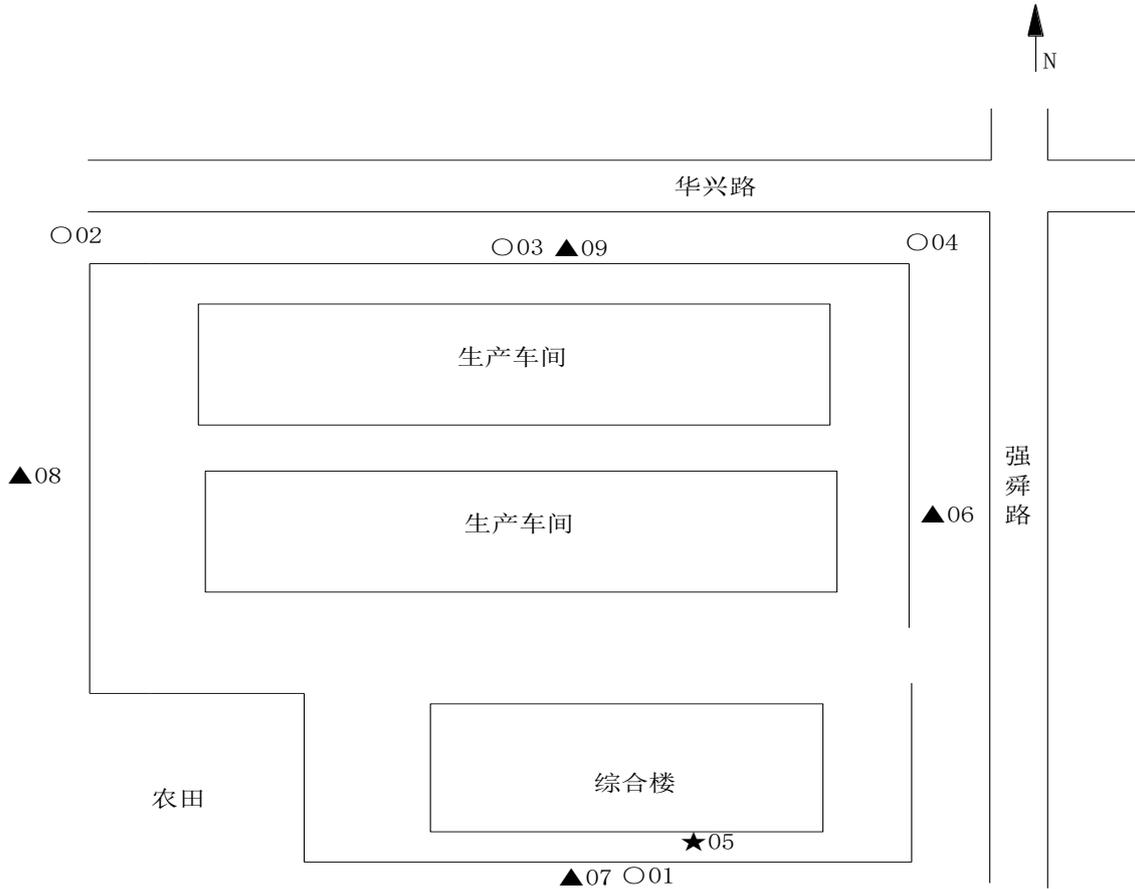
嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目位于浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 号。本项目东侧为强舜路，隔路为嘉善三元鼎盛服饰辅料厂、嘉善葡金服装辅料厂等其他工业厂房内；南侧为荆杨路，隔路为浙江建研科之杰新材料有限公司；西侧为嘉善俊益服装辅料有限公司等其他工业厂房；北侧为华兴路，隔路为嘉善爱企织带有限公司等其他工业厂房。项目地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图

### 3.1.2 平面布置

本项目位于嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 号，东侧为厂区主出入口。项目平面布置图（监测点位布置图）见图 3-2。



01~04○厂界上下风向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

嘉善县丝带德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套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	金属纽扣 5 亿套/a	金属纽扣 5 亿套/a		一致
建设地点	项目位于嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 号。	项目位于嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 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，雨水排水系统在基地汇总后排入杨秀泾河，废水经预先处理后接污水管道经西塘镇污水处理厂处理后排入红旗塘。	本项目雨污分流，雨水经厂区内雨收集管收集后，排入杨秀泾河，废水经化粪池、隔油池预处理后，纳入市政污水管网，最终经西部水务（嘉兴）有限公司处理后排放。	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	本项目设食堂，不设宿舍。	本项目设食堂，不设宿舍。	一致
总投资概算	1800 万元	实际总投资	1800 万元	
环保投资概算	28 万元	实际环保投资	14 万元	

### 3.3 主要生产设备

嘉善县丝带德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套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	8 吨冲床	80	14
2	5 吨冲床	20	10
3	16 吨冲床	10	2
4	45 吨冲床	0	10
5	25 吨冲床	0	18

6	12 吨冲床	0	38
7	合模机	80	167
8	车床	2	8
9	铣床	2	1
10	磨床	2	2
11	摇摆机	0	13
12	铜圈机	0	2
13	转盘机	0	12
14	台钻	0	3

注：主要设备清单见附件。①因不同规格的金属纽扣需要不同型号的合模机，故合模机数量比环评审批数量多，但企业在生产中最多同时开启 80 台，产品总产能不增加；②因所生产的纽扣规格不同，需用不同型号冲床进行加工，故冲床型号与环评相比有所变动，项目总产能不增加。

### 3.4 主要原辅材料

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套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 1 月~2021 年 11 月实际消耗量	折算全年消耗量
1	黄铜带	900t/a	742.5t	810t/a
2	乳化油	/	4t	4.36t/a

注：本项目主要原辅料消耗情况见附件。

### 3.5 水源及平衡

#### 3.5.1 用水来源

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目用水主要为员工生活用水。

#### 3.5.2 用水量/排放量

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目于 2021 年 1 月~2021 年 11 月共 11 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

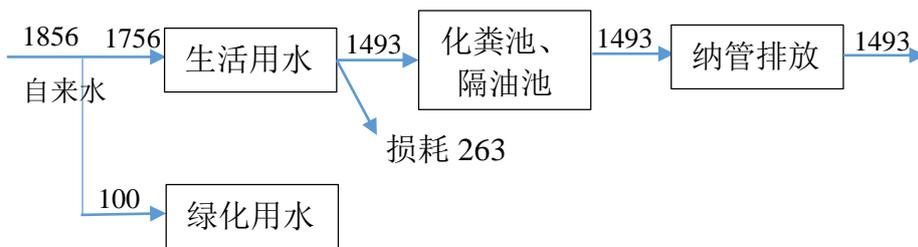
年/月	自来水用水量(t)
2021 年 1 月	220

2021年2月	90
2021年3月	36
2021年4月	135
2021年5月	150
2021年6月	161
2021年7月	148
2021年8月	160
2021年9月	214
2021年10月	216
2021年11月	171
合计(2021年1月~2021年11月)	1701

由上表统计可见，本项目2021年1月~2021年11月共11个月的自来水用水量为1701t，折算项目实施后自来水年用量约为1856t。

本项目员工生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理后达标排放。

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

本项目主要生产金属纽扣。本项目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

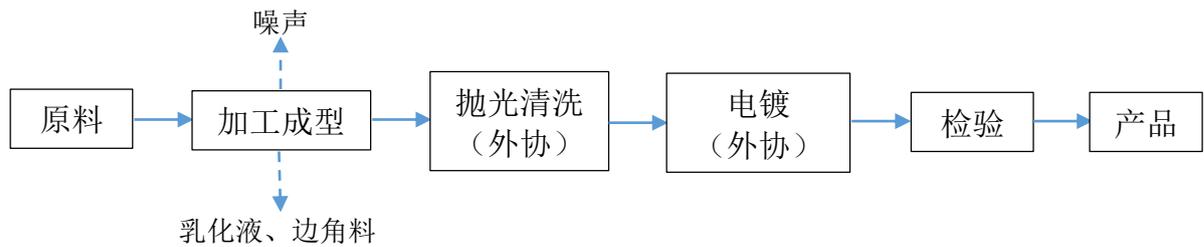


图 3-4 生产工艺及产污流程

工艺流程说明：

将纽扣毛坯经自动车和数控雕刻机上刻成所需要的形状和图案，并打眼开孔，然后委托外单位进行抛光清洗、电镀，最后经检验包装后得到产品。

### 3.7 项目变更情况

对照环评及批复，(1) 生产设备：①因不同规格的金属纽扣需要不同型号的合模机，故合模机数量比环评审批数量多，但企业在生产中最多同时开启 80 台，产品总产能不增加；②因所生产的纽扣规格不同，需用不同型号冲床进行加工，故冲床型号与环评相比有所变动，项目总产能不增加；③辅助设备有所增加，但不新增污染物；(2) 生产工艺：本项目抛光清洗工序已委托外加工处理，故不产生粉尘及生产废水，此次验收为阶段验收。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。本项目员工生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理后达标排放。

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、隔油池	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、隔油池）进行预处理。

#### 4.1.2 废气

##### 1、废气排污分析

本项目抛光工序委外加工，故未产生粉尘。本项目废气主要为食堂油烟废气。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
食堂烹饪过程	油烟	有组织	油烟净化装置	环境
工艺废气	颗粒物	无组织	/	

##### 2、食堂油烟治理设施，见图4-1。



图4-1 食堂油烟净化装置

#### 4.1.3 噪声

##### 1、噪声排污分析

本项目噪声主要来自于各类加工设备运行时产生的噪声。

##### 2、噪声治理设施

本项目在厂区北侧及车间四周空地上布置绿化；选用低噪声设备，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。

#### 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边角料、乳化油以及员工生活垃圾。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 1 月~11 月)	利用处置方式
1	边角料	一般固废	/	27	126	由上海五星铜业股份有限公司回收利用
2	乳化油	危险固废	900- 007-09	0.05	4	定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司安全处置
3	生活垃圾	一般固废	/	18	16	由环卫部门统一清运处置

注：本项目原辅料使用量、产品产量相比环评均未增加，环评估算的乳化油，边角料产生量偏小。

##### 2、固体废弃物存放情况

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套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边角料，如图 4-2；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 8m<sup>2</sup>（如图 4-3），用于贮存乳化油。



图 4-2 一般固废贮存点

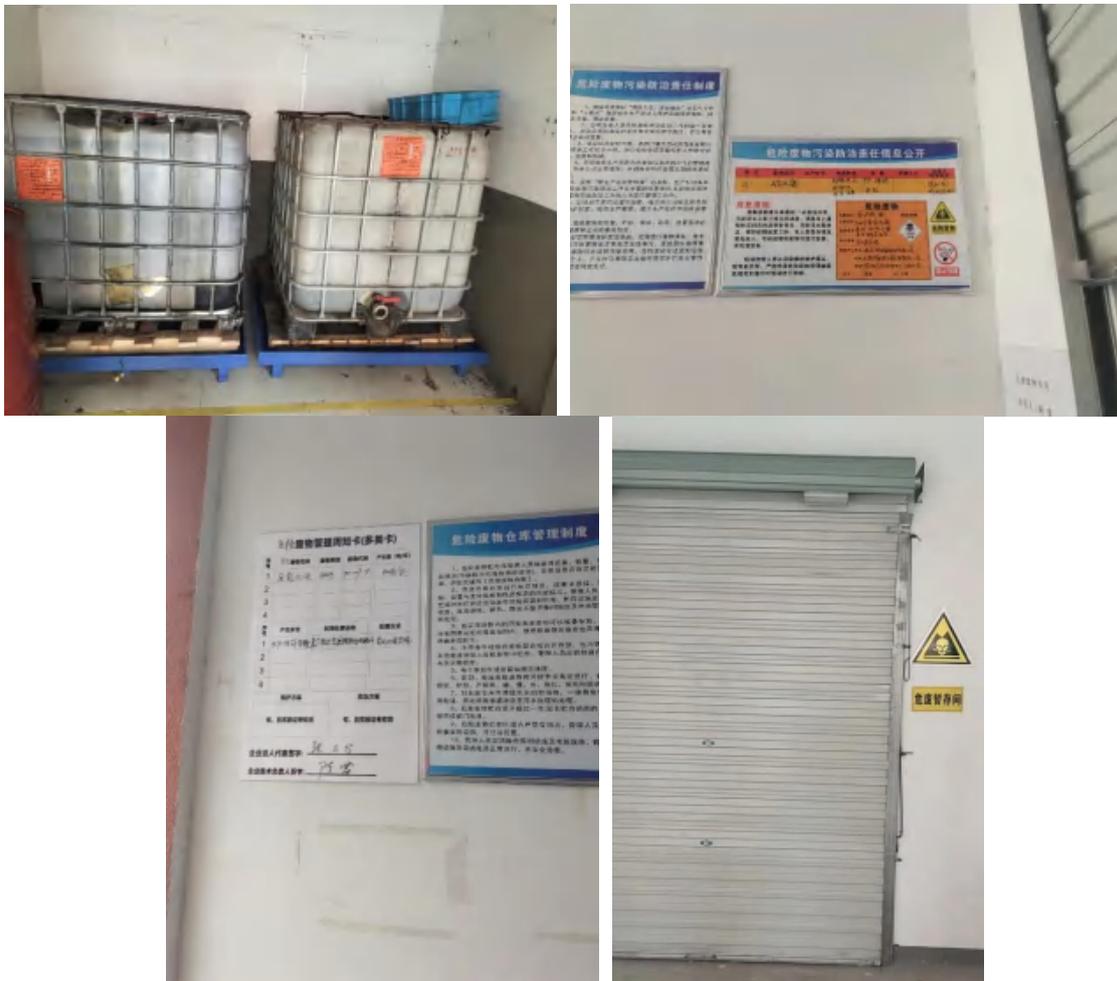


图 4-2 危废仓库

## 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目，生产班制为一班制（8h/班），年工作日 300 天。实际总投资 1800 万元，其中实际环保投资 14 万元，约占项目实际总投资的 0.78%，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（化粪池、隔油池）	6
废气治理（油烟净化装置）	1
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	14

## 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

嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套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	抛光磨平车间	粉尘	集风罩收集，经布袋式除尘器处理后通至 15m 高排气筒排放。	本项目抛光清洗工序委外加工。
	食堂油烟废气	油烟	油烟废气经油烟净化器净化后由烟道输送至屋顶高空排放。	已落实。 本项目油烟废气经油烟净化器净化后由烟道输送至屋顶高空排放。
水污染物	生产废水	COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N	经厂区污水处理设施预处理后达标排入市政污水管网，经污水处理厂处理后最终排入红旗塘。	本项目抛光清洗工序委外加工。
	生活污水	COD <sub>Cr</sub>	生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网；食堂废水经隔油池处理后排入市政污水管网。	已落实。 本项目员工生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理后达标排放。
NH <sub>3</sub> -N				
固体废物	边角料	一般固废	出售回收公司综合利用。	已落实。 由上海五星铜业股份有限公司回收利用。
	生活垃圾		委托环卫部门统一清运处置。	已落实。 委托环卫部门统一清运处置。
	乳化油	危险固废	委托有资质单位处理。	已落实。 暂存于危废仓库，定期委托嘉兴

			德达资源循环利用有限公司安全处置。
噪声污染防治	<p>1、在厂区北侧及车间四周空地上布置绿化，以尽量减少生产噪声对周围环境的影响。</p> <p>2、使用低噪声设备，平时生产中加强对各设备的维修保养，对其主要磨损部位及时添加润滑油。</p> <p>3、对员工进行环保意识教育，加强游客环保意识，禁止喧哗。</p>		<p>已落实。</p> <p>本项目在厂区北侧及车间四周空地上布置绿化；选用低噪声设备，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。</p>

## 5.2 审批部门审批决定

嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》(报告表批复【2012】151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	本项目内容为年产金属纽扣 5 亿套。	本项目验收范围为年产金属纽扣 5 亿套。
废水污染防治	厂区雨污分流。生活污水经预处理达标后全部接入创业园区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。	<p>已落实。</p> <p>本项目雨污分流、清污分流。本项目员工生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳入市政污水管网，最终由西部水务(嘉兴)有限公司处理后达标排放。</p> <p>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。</p>
废气污染防治	食堂餐饮油烟必须采取油烟净化措施，保证油烟气排放符合(GB18483-2001)《饮食业油烟排放标准》。	<p>已落实。</p> <p>本项目油烟废气经油烟净化器净化后由烟道输送至屋顶高空排放。</p> <p>根据《嘉兴市环境保护局局长办公会议纪要》[2013]20 号文件，已安装油烟净化装置的，对油烟可不进行监测，故本次验收未对废气进行监测。</p>

噪声污染防治	<p>进一步优化区内布局, 选用低噪声机械设备, 严格按照报告表提出的要求落实噪声各项污染防治措施。加强设备的日常维护, 并加强区内绿化。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。</p>	<p>已落实。 本项目在厂区北侧及车间四周空地上布置绿化; 选用低噪声设备, 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。 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。</p>
固体废物防治	<p>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。</p>	<p>已落实。 本项目固体废物主要为边角料、乳化油以及员工生活垃圾。 ①本项目边角料由上海五星铜业股份有限公司回收利用; ②乳化油暂存于危废仓库, 定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司安全处置。 ③员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。</p>

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

本项目员工生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理后达标排放。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 6-2 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 <sup>3</sup>	（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 6-3 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

浙江省工业环保设计研究院《嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目环境影响报告表》，本项目主要污染控制指标建议值为废水量为 2250t/a、COD0.135t/a、NH<sub>3</sub>-N0.034t/a。

嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》(报告表批复【2012】151 号)，本项目无主要污染物控制指标。

## 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	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	酸式滴定管	50mL	/	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-06-04	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-06-04	已检定
现场监测	噪声	声校准器	HS6020	YQ-80	已检定
		精密噪声频谱分析仪	HS5660C	YQ-66	已检定
	气压	空盒气压表	DYM3 型	YQ-81-03	已检定
	气温	多功能温湿度计	THG312	YQ-63-03	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/总悬浮颗粒物	空气/智能TSP综合采样器	MH1200型	YQ-82-01~04	已检定
	/	孔口流量计	EE-5052	YQ-102-02	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*
傅陈聪	评价员	已考核	JLJC-028
丁征宇	评价员	已考核	JLJC-054
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 11月24日	7.6	7.6	0	≤0.05个 单位	符合要求
化学需氧量 (mg/L)			34	34	0	≤10%	符合要求
氨氮 (mg/L)			7.56	7.48	0.53%	≤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 11 月 25 日	1.03	1.02	0.49%	≤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)			0.38	0.38	0	≤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)			40	40	0	≤10%	符合要求
氨氮 (mg/L)			8.54	8.62	0.47%	≤10%	符合要求
总磷 (mg/L)			1.08	1.08	0	≤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)	0.35	0.35	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-211575)。

### 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			
精密噪声频谱分析仪	HS5660C	YQ-66	2021 年 11 月 24 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			

精密噪声频谱分析仪	HS5660C	YQ-66	2021 年 11 月 25 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，嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目（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	实际验收日产能
		2021.11.24		2021.11.25			
		产量	负荷	产量	负荷		
1	金属纽扣	150 万套	90.0%	150 万套	90.0%	5 亿套	167 万套

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。

### 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	2021.11.24	8:50	微黄、微浑	7.6	33	7.80	1.06	10	0.38
		10:30	微黄、微浑	7.5	34	7.94	1.04	12	0.39
		13:31	微黄、微浑	7.6	33	8.16	1.04	9	0.39
		15:02	微黄、微浑	7.6	34	7.56	1.03	11	0.38
			微黄、微浑	7.6	34	7.48	1.02	11	0.38
		平均值/范围				7.5~7.6	34	7.79	1.04
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	2021.11.25	8:56	微黄、微浑	7.5	41	8.72	1.11	13	0.36
		10:26	微黄、微浑	7.5	39	8.98	1.12	15	0.36
		13:40	微黄、微浑	7.6	39	8.42	1.10	16	0.36
		15:02	微黄、微浑	7.6	40	8.54	1.08	16	0.35
			微黄、微浑	7.6	40	8.62	1.08	15	0.35
平均值/范围				7.5~7.6	40	8.66	1.10	15	0.36
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-211575)。

### 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 9-3~9-5。

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 11 月 24 日	南	2.6	14.3	102.1	晴
2021 年 11 月 25 日	南	2.0	17.2	102.1	晴

表 9-4 无组织废气监测结果 1 (2021.11.24)

检测点位	采样频次	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 (南) ○01	第一频次	0.150
厂界下风向 (西北) ○02		0.133
厂界下风向 (北) ○03		0.150
厂界下风向 (东北) ○04		0.167
厂界上风向 (南) ○01	第二频次	0.200

厂界下风向（西北）○02		0.167
厂界下风向（北）○03		0.217
厂界下风向（东北）○04		0.217
厂界上风向（南）○01	第三频次	0.200
厂界下风向（西北）○02		0.267
厂界下风向（北）○03		0.267
厂界下风向（东北）○04		0.283
厂界上风向（南）○01	第四频次	0.217
厂界下风向（西北）○02		0.200
厂界下风向（北）○03		0.167
厂界下风向（东北）○04		0.150
日最大值		0.283
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 (2021.11.25)

检测点位	采样频次	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向（南）○01	第一频次	0.100
厂界下风向（西北）○02		0.117
厂界下风向（北）○03		0.117
厂界下风向（东北）○04		0.133
厂界上风向（南）○01	第二频次	0.200
厂界下风向（西北）○02		0.167
厂界下风向（北）○03		0.233
厂界下风向（东北）○04		0.250
厂界上风向（南）○01	第三频次	0.350
厂界下风向（西北）○02		0.283
厂界下风向（北）○03		0.300
厂界下风向（东北）○04		0.267
厂界上风向（南）○01	第四频次	0.150

厂界下风向（西北）○02		0.217
厂界下风向（北）○03		0.200
厂界下风向（东北）○04		0.200
日最大值		0.350
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-211575）。

### 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	2021.11.24	车间生产性噪声	13:32	61	65	达标
厂界南		车间生产性噪声	13:53	57	65	达标
厂界西		车间生产性噪声	13:46	63	65	达标
厂界北		车间生产性噪声	13:40	62	65	达标
厂界东	2021.11.25	车间生产性噪声	13:47	61	65	达标
厂界南		车间生产性噪声	14:03	57	65	达标
厂界西		车间生产性噪声	14:01	64	65	达标
厂界北		车间生产性噪声	13:55	62	65	达标

注：以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告（HJ-211575）。

### 9.2.1.4 污染物排放总量核算

#### 1、废水排放量

本项目员工生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理后达标排放。

根据 3.5.2 可见，企业本项目年用水量约 1856t，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 1493t。

#### 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 37mg/L、氨氮 8.22mg/L）、企业废水排入的污水处理厂（西部水

务（嘉兴）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	0.075	0.007

综上表所列，本项目废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量 0.075 吨/年、氨氮 0.007 吨/年。

### 3、总量控制评价

浙江省工业环保设计研究院《嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目环境影响报告表》，本项目主要污染控制指标建议值为废水量为 2250t/a、COD0.135t/a、NH<sub>3</sub>-N0.034t/a。

嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》（报告表批复【2012】151 号），本项目无主要污染物控制指标。

本项目废水量为 1493t/a，废水污染因子化学需氧量排入外环境总量 0.075t/a、氨氮排入外环境总量 0.007t/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边角料、乳化油以及员工生活垃圾。

本项目边角料由上海五星铜业股份有限公司回收利用；乳化油暂存于危废仓库，定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司安全处置；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

浙江省工业环保设计研究院《嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目环境影响报告表》，本项目主要污染控制指标建议值为废水量为 2250t/a、COD0.135t/a、NH<sub>3</sub>-N0.034t/a。

嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》（报告表批复【2012】151 号），本项目无主要污染物控制指标。

本项目废水量为 1493t/a，废水污染因子化学需氧量排入外环境总量 0.075t/a、氨氮排入外环境总量 0.007t/a，满足环评报告表的总量控制指。

### 10.2 总结论

在建设中执行环保“三同时”、“排污许可”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	嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣5亿套项目				项目代码		建设地点	嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路10号				
	行业类别（分类管理名录）	C34 金属制品业				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	120° 53'E 30° 59'N			
	设计生产能力	年产金属纽扣5亿套				实际生产能力	同设计生产能力（阶段性）		环评单位	浙江省工业环保设计研究院			
	环评文件审批机关	嘉善县环境保护局				审批文号	报告表批复【2012】151号		环评文件类型	环评报告表			
	开工日期	2012年7月				竣工日期	2014年7月		排污许可证申领时间	2020.7.3			
	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	91330421557544494R001W			
	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）	1800				环保投资总概算（万元）	28		所占比例（%）	1.56			
	实际总投资	1800				实际环保投资（万元）	14		所占比例（%）	0.78			
	废水治理（万元）	6	废气治理（万元）	1	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	浙江万付金属钮扣有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91330421557544494R		验收时间	2021.11.24~11.25				
污染物排放与总量控制（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						0.1493						+0.1493
	化学需氧量						0.075						+0.075
	氨氮						0.007						+0.007
	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

**嘉善县环境保护局  
建设项目环境影响报告表审批意见**

报告表批复[2012]151号

送审单位	嘉善县丝蒂德金属钮扣有限公司
项目名称	新建年产金属钮扣 5 亿套项目
批复意见:	<p style="text-align: center;">关于嘉善县丝蒂德金属钮扣有限公司新建年产金属钮扣 5 亿套项目 环境影响报告表审查意见的函</p> <p>嘉善县丝蒂德金属钮扣有限公司:</p> <p>你单位《申请环境影响评价审批的报告》、《嘉善县丝蒂德金属钮扣有限公司新建年产金属钮扣 5 亿套项目环境影响报告表》、《污水协议》等均收悉。经审查, 现对该项目报告表批复如下:</p> <p>该项目拟建于嘉善县大舜服装辅料创业园内, 总用地面积 9768.1 平方米, 总建筑面积 14000 平方米。该项目东侧为强舜路; 南侧约 160 米处为大舜村农户; 西侧为嘉善俊逸服装辅料有限公司; 北侧隔华兴路为空地。项目规模为年产金属钮扣 5 亿套。</p> <p>该项目建设符合产业政策、嘉善县大舜服装辅料创业园控制性详细规划和土地利用规划及经调整后嘉善县生态环境功能区规划的要求, 按照本项目报告表结论, 落实报告表提出的环境保护措施, 实施好清洁生产, 污染物均能达标排放。本项目金属钮扣的抛光清洗、喷染、电镀等表面处理必须外协加工。因此, 同意你单位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、项目在建设过程中须重点做好以下工作:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、厂区雨污分流。生活污水经预处理达标后全部接入创业园区污水管网送污水处理厂集中处理, 污水排放标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。</li> <li>2、食堂餐饮油烟气必须采取油烟净化措施, 保证油烟气排放符合《GB18483-2001》《饮食业油烟排放标准》。</li> <li>3、进一步优化区内布局, 选用低噪声机械设备, 严格按照报告表提出的要求落实噪声各项污染防治措施。加强机械设备的日常维护, 并加强区内绿化, 确保营运期项目边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准 (昼间≤65dB(A), 夜间≤55dB(A))。</li> <li>4、固体废物分类处理、处置, 做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。</li> <li>5、施工期内须按照要求进一步采取有效措施, 以降低施工期间噪声和扬尘污染。噪声排放标准执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90); 禁止夜间施工, 并按规定在施工前向我局办理申报建筑施工手续。建筑垃圾、装修垃圾需封闭处理, 不得露天堆放。</li> </ol> <p>二、项目建成后应按规定及时报我局申请环保验收, 验收合格后, 项目方可正式投入生产。</p> <p>三、严格按照项目规定范围、规模和采用工艺组织生产, 扩大生产规模、改变生产地点、生产内容须重新报批。</p> <p>四、项目现场的环境保护监督管理由我局西塘环保所负责督促落实。</p>
抄送	县经信局、西塘镇政府

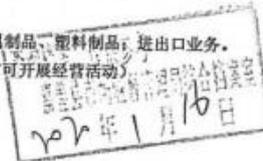


附件 2

变更登记情况

登记情况:

注册号/统一社会信用代码: 91330421557544494R  
 代码: 91330421557544494R  
 企业名称: 浙江万付金属钮扣有限公司  
 住所(经营场所): 嘉善县西塘镇大舜钮扣园区强舜路 10 号  
 法定代表人(负责人): 陈玲  
 企业类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)  
 注册资本(资金数额): 1500 万人民币元  
 登记机关: 嘉善县市场监督管理局  
 经营起始日期: 2010-06-25  
 经营截止日期: 2060-06-24  
 核准日期: 2019-11-13  
 经营范围: 生产销售: 钮扣、拉链及其他服装辅料、金属制品、塑料制品; 进出口业务。  
 (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)



次数	变更事项	变更前内容	变更后内容	核准日期
5	名称变更	嘉善县丝蒂德金属钮扣有限公司	浙江万付金属钮扣有限公司	2019-11-13
5	投资人(股权)备案	姓名: 张万付; 出资额: 1050 万; 百分比: 70%; 姓名: 季进荣; 出资额: 450 万; 百分比: 30%;	姓名: 张万付; 出资额: 1050 万; 百分比: 70%; 姓名: 季进荣; 出资额: 427.5 万; 百分比: 28.5%; 姓名: 陈利; 出资额: 22.5 万; 百分比: 1.5%;	2019-11-13
5	经营范围变更	生产销售: 钮扣及其他服装辅料。	生产销售: 钮扣、拉链及其他服装辅料、金属制品、塑料制品; 进出口业务。(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)	2019-11-13

### 附件 3

## 固定污染源排污登记回执

登记编号：91330421557544494R001W

排污单位名称：浙江万付金属钮扣有限公司

生产经营场所地址：嘉善县西塘镇大舜钮扣园区强舜路10号

统一社会信用代码：91330421557544494R



登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年07月03日

有效期：2020年07月03日至2025年07月02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 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	8吨冲床	14
2	5吨冲床	10
3	16吨冲床	2
4	45吨冲床	10
5	25吨冲床	18
6	12吨冲床	38
7	合模机	167
8	车床	8
9	铣床	1
10	磨床	2
11	摇摆机	13
12	铜圆机	2
13	转盘机	12
14	台钻	3

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	金属纽扣	5 亿套/a

以上均根据实际情况填写。



### 企业原辅材料消耗统计表

序号	原辅材料名称	2021年1月~2021年11月实际消耗量
1	黄铜带	742.5t
2	乳化油	4t

以上均根据实际情况填写。



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 1 月~11 月)	利用处置方式
1	边角料	一般固废	/	126	由上海五星铜业股份有限公司回收利用
2	乳化油	危险固废	900-007-09	4	定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司安全处置
3	生活垃圾	一般固废	/	16	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

3300202130 浙江增值税专用发票 No 08564655

3300202130  
08564655  
开票日期: 2021年01月20日

机器编号: 499098590963

名称: 浙江万付金属钮扣有限公司 纳税人识别号: 91330421557544494R 地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 开户行及账号: 农业银行330301040006135	密 码 区 03493*42071*6/3190<+9++5/</8 81><97<>+50<01+82/7>24<-04+ /6>0-/<+<+2516*57>>35*0-<957 --<-8/0<6101>/>8038323>*26/3				
货物或应税劳务、服务名称 *水冰雪*水费 规格型号 (体用)雪泥机*11.0) 吨	数量 220	单价 2.66504545454	金额 586.31	税率 3%	税额 17.59
合 计			¥586.31		¥17.59
价税合计(大写)		陆佰零叁圆玖角整 (小写) ¥603.90			
名称: 嘉善县水务投资有限公司 纳税人识别号: 91330421792063199K 地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道汇中大厦901室0573-84887006 开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685	备 注 合同号: 20427670	嘉善县水务投资有限公司 91330421792063199K 销售 袁崇伟 盖章			
收款人:	复核:	开票人: 丁李婧			

3300202130 浙江增值税专用发票 No 08565685

3300202130  
08565685  
开票日期: 2021年02月20日

机器编号: 499098590963

名称: 浙江万付金属钮扣有限公司 纳税人识别号: 91330421557544494R 地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 开户行及账号: 农业银行330301040006135	密 码 区 033-52700/>444/333167/6/-928 >7/327+<81+7>85<4+10331<94>- 59>7<+*5325/6389>/36-2/>98+4 4/34149+5401-/->8038/51589106				
货物或应税劳务、服务名称 *水冰雪*水费 规格型号 (体用)雪泥机*11.0) 吨	数量 90	单价 2.96111111111	金额 266.50	税率 3%	税额 8.00
合 计			¥266.50		¥8.00
价税合计(大写)		贰佰柒拾肆圆伍角整 (小写) ¥274.50			
名称: 嘉善县水务投资有限公司 纳税人识别号: 91330421792063199K 地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道汇中大厦901室0573-84887006 开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685	备 注 合同号: 20427670	嘉善县水务投资有限公司 91330421792063199K 销售 袁崇伟 盖章			
收款人:	复核:	开票人: 丁李婧			

3300203130

浙江增值税专用发票

No 33699274

3300203130  
33699274

机器编号:  
499098590963

开票日期: 2021年03月21日

名称: 浙江万付金属钮扣有限公司		纳税人识别号: 91330421557544494R		地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号		开户行及账号: 农业银行330301040006135		密码区: 030<432394170-2*>1+>0<<679<4*56>>4<84**0<*776645048647>/7+2>>><940533+39<5468>754<5110-+51*203012/>8034/**60/376	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*水冰雪*水费	(水费)非居民用水(工业)	吨	36	2.961111111111111	106.60	3%	3.20		
合计					¥106.60		¥3.20		

价税合计(大写) 壹佰零玖圆捌角整 (小写) ¥109.80

名称: 嘉善县水务投资有限公司	纳税人识别号: 91330421792063199K	地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道汇中大厦801室0573-84887005	开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685	合同号: 20427670
-----------------	----------------------------	---	-------------------------------------	---------------

收款人: 复核: 开票人: 丁李婧 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300203130 号中抄华县农业公司

3300211130

浙江增值税专用发票

No 04613101

3300211130  
04613101

开票日期: 2021年04月20日

名称: 浙江万付金属钮扣有限公司		纳税人识别号: 91330421557544494R		地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 13958836458		开户行及账号: 农业银行330301040006135		密码区: >9/0/8<5+5936518/<0960/<02<33216594>*13+3254-*99762+85+/184*/+8/7/4+<615>>*09+6*<26<+10121*3</53<737078>000	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
*水冰雪*水费	(水费)非居民用水(工业)	吨	135	2.961650485	399.76	3%	11.99		
合计					¥399.76		¥11.99		

价税合计(大写) 肆佰壹拾壹圆柒角伍分 (小写) ¥411.75

名称: 嘉善县水务投资有限公司	纳税人识别号: 91330421792063199K	地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887005	开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685	合同号: 20427670
-----------------	----------------------------	--	-------------------------------------	---------------

收款人: 复核: 开票人: 丁李婧 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130 号中抄华县农业公司

3300211130

浙江增值税专用发票

No 04614330

3300211130  
04614330

开票日期: 2021年05月20日

税总通 [2021] 17号 中移华东实业公司

购买方	名称:	浙江万付金属扣有限公司			密码区	4614*05569/<05-3-259/>9+18- /448*4+79*<>1+*+50+546+049 7/8>>31<95*/86>301>49059198 +3*-466880>08/+>5</8<94**0		
	纳税人识别号:	91330421557544494R						
	地址、电话:	嘉善县西塘镇大舜强舜路10号						
	开户行及账号:	农业银行330301040006135						
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	*水冰雪*水费	(水费)非居民用水(工业)	吨	150	2.9611650485	444.17	3%	13.33
	合计					¥444.17		¥13.33
价税合计(大写)		肆佰伍拾柒圆伍角整			(小写) ¥457.50			
销售方	名称:	嘉善县水务投资有限公司			备注	合同号:20427670		
	纳税人识别号:	91330421792063199K						
	地址、电话:	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887006						
	开户行及账号:	中国农业银行嘉善支行19330201040014685						

收款人: 复核: 开票人: 丁李婧



第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130

浙江增值税专用发票

No 04824086

3300211130  
04824086

开票日期: 2021年06月21日

税总通 [2021] 17号 中移华东实业公司

购买方	名称:	浙江万付金属扣有限公司			密码区	35>-87-+93*5>6040*78/*61885 +423>81-57<1>+/07<1/3>5+02* /05*80>1/2227*<8>2432<781+7 1+*53603-*4*46+1-<*2325-+63		
	纳税人识别号:	91330421557544494R						
	地址、电话:	嘉善县西塘镇大舜强舜路10号						
	开户行及账号:	农业银行330301040006135						
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	*水冰雪*水费	(水费)非居民用水(工业)	吨	161	2.9611650485	476.75	3%	14.30
	合计					¥476.75		¥14.30
价税合计(大写)		肆佰玖拾壹圆零伍分			(小写) ¥491.05			
销售方	名称:	嘉善县水务投资有限公司			备注	合同号:20427670		
	纳税人识别号:	91330421792063199K						
	地址、电话:	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887006						
	开户行及账号:	中国农业银行嘉善支行19330201040014685						

收款人: 复核: 开票人: 丁李婧



第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130

浙江增值税专用发票

No 04825089

3300211130  
04825089

开票日期: 2021年07月20日

税总函〔2021〕17号中抄华森实业公司

名称: 浙江万付金属扣有限公司 纳税人识别号: 91330421557544494R 地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 开户行及账号: 农业银行330301040006135	密码区 84795* < 68 > 92 * + 50 * + 89 < > 1 + 508 > - 79 / > 4808 / 2 < 9 / + > 91 > 23 * * + 1 < 3 < + 03173097 < 60 - > * < 17 < 889290 + 74869599 - 1 > 1992 + / * 8 - 559 - + +					
货物或应税劳务、服务名称 *水冰雪*水费 规格型号 (水费)非居民用水(工业)	单位 吨	数量 148	单价 2.9611650485	金额 438.25	税率 3%	税额 13.15
合计				¥438.25		¥13.15
价税合计(大写)		肆佰伍拾壹圆肆角整 (小写) ¥451.40				
名称: 嘉善县水务投资有限公司 纳税人识别号: 91330421792063199K 地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887006 开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685	备注 合同号: 20427670					

第三联: 发票联 购买方记账凭证

收款人:

复核:

开票人: 丁李婧

销售方(章)

3300211130

浙江增值税专用发票

No 04826222

3300211130  
04826222

开票日期: 2021年08月20日

税总函〔2021〕17号中抄华森实业公司

名称: 浙江万付金属扣有限公司 纳税人识别号: 91330421557544494R 地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 开户行及账号: 农业银行330301040006135	密码区 7200/01-6*4+>3--<85169><009 <4>/928*37236>81936<32-/418 92-9*70+85838367>7>*+51+>< <24976//6/-26632-93/>28+>/					
货物或应税劳务、服务名称 *水冰雪*水费 规格型号 (水费)非居民用水(工业)	单位 吨	数量 160	单价 2.9611650485	金额 473.79	税率 3%	税额 14.21
合计				¥473.79		¥14.21
价税合计(大写)		肆佰捌拾捌圆整 (小写) ¥488.00				
名称: 嘉善县水务投资有限公司 纳税人识别号: 91330421792063199K 地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887006 开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685	备注 合同号: 20427670					

第三联: 发票联 购买方记账凭证

收款人:

复核:

开票人: 丁李婧

销售方(章)

3300211130

浙江增值税专用发票

No 04827129

3300211130  
04827129

开票日期: 2021年09月21日

名称: 浙江万付金属扣有限公司 纳税人识别号: 91330421557544494R 地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 开户行及账号: 农业银行330301040006135		密码区 318+957+23230266+8<<83-9812 *><0/+ +984*0784156</4488+37 35*38480*0<2**0<06218+<<45+ 9+525/*09<><95803*531+/-//<					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
冰雪费	(水费)非居民用水(工业)	吨	214	2.96116505	633.69	3%	19.01
合计					¥633.69		¥19.01
价税合计(大写)		陆佰伍拾贰圆柒角整		(小写) ¥652.70			
名称: 嘉善县水务投资有限公司 纳税人识别号: 91330421792063199K 地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887005 开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685		合同号: 20427670 销售方: (章)					

收款人: 复核: 开票人: 丁李婧

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130

浙江增值税专用发票

No 41380451

3300211130  
41380451

开票日期: 2021年10月20日

名称: 浙江万付金属扣有限公司 纳税人识别号: 91330421557544494R 地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号 开户行及账号: 农业银行330301040006135		密码区 +19777<81109<>46-29+746634* 79967191-4/36/7495>+>31/9+0 249/149/2270><24<-01909+-27 610*<--635*6+5932966/9-*627					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
冰雪费	(水费)非居民用水(工业)	吨	216	2.96116505	639.61	3%	19.19
合计					¥639.61		¥19.19
价税合计(大写)		陆佰伍拾捌圆捌角整		(小写) ¥658.80			
名称: 嘉善县水务投资有限公司 纳税人识别号: 91330421792063199K 地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道车站北路189号 0573-84887006 开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685		合同号: 20427670 销售方: (章)					

收款人: 复核: 开票人: 丁李婧

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130

浙江增值税专用发票

No 41381628

3300211130  
41381628

开票日期: 2021年11月22日

购买方 税号: 3300211130 [2021]17号-中抄字办实业公司	名称: 浙江万付金属钮扣有限公司		纳税人识别号: 91330421557544494R		地址、电话: 嘉善县西塘镇大舜强舜路10号		开户行及账号: 农业银行330301040006135		密码区	020*73343*>6*4537+150<<250* 7603295020+-85/+9-80336445/ +5**~70626+*/3/-*0145815*8> 274*<4236/0731<~*1*8/7*6+60		
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额				
*水冰雪+水费	(水费)非居民用水(工业)	吨	171	2.96116505	506.36	3%	15.19					
合计						¥506.36		¥15.19				
价税合计(大写)		⊗ 伍佰贰拾壹圆伍角伍分					(小写)		¥521.55			
销售方	名称: 嘉善县水务投资有限公司		纳税人识别号: 91330421792063199K		地址、电话: 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道本站北路189号 0573-84887006		开户行及账号: 中国农业银行嘉善支行19330201040014685		备注	合同号: 20427670		
	收款人:	复核:	开票人: 丁李婧		销售方:(章)							

第三联: 发票联 购买方记账凭证

附件 8

建设项目竣工环境保护验收监测期间生产工况及处理设施运转情况  
记录表

建设项目名称	嘉善县丝蒂德金属纽扣有限公司新建年产金属纽扣 5 亿套项目
建设单位名称	浙江万付金属纽扣有限公司
现场监测日期	2021 年 11 月 24 日-11 月 25 日
现场监测期间生产工况及生产负荷：  2021 年 11 月 24 日 金属纽扣：150 万套  2021 年 11 月 25 日 金属纽扣：150 万套	



## 附件 9

### 角料加工合作协议

甲方：浙江万付金属纽扣有限公司

乙方：上海五星铜业股份有限公司

为防止固体废物污染环境，合理利用资源，促进经济、社会的可持续发展，根据《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》中的法律、规定。经甲乙双方友好协商，就甲方委托乙方安全无害化回收加工铜角料事宜达成一致，签订以下合同条款，乙方非甲方唯一指定加工合作方：

#### 一、合作分工

- 1、甲方铜角料界定：一般固废，非危废，符合国家环保一般固体废物标准。
- 2、甲方：作为铜角料生产源头，负责安全合理的收集本单位生产产生的角料。
- 3、乙方：作为铜角料无害化处置单位，负责铜角料的运输并安全无害化加工成符合甲方要求的铜带，负责将加工完成的铜带安全送达甲方工厂。

#### 二、铜角料的回收加工的频次、收费及结算：

- 1、铜角料加工费：按实际订单报价为准。
- 2、处理频次：根据甲方实际需求为准。
- 3、结算方式：按订单结算，付款方式按订单要求为准。

#### 三、本合同有效期：

- 1、本合同有效期自 2021 年 7 月 24 日起至 2022 年 7 月 23 日止。
- 2、本合同期限届满前，甲方与乙方协商续约事宜，双方同意续约的，应当重新签订《角料加工合作协议》。

#### 四、违约责任：

- 1、乙方如果没有按照本合同规定开展回收处置工作，或存在违反法律或国家强制标



准的行为，甲方有权单方面解除合同并扣除当次费用。如果乙方提出终止合同需提前一个月通知甲方，经甲方同意后方可终止合同。

2、双方应严格遵守本合同条款，若一方违约，要赔偿对方经济损失，双方若有争议，按照《中华人民共和国合同法》有关规定协商解决，协商无法解决的，则由合同签订地人民法院诉讼解决。败诉方需承担胜诉方因此支出的包括但不限于差旅费、调查取证费、律师费、诉讼费等合理费用。

五、本合同自双方签字盖章之日起生效，本合同一式两份，甲乙双方各执一份。乙方资质文件复印件作为本合同附件，具有同等法律效力。

附件 1：上海五星铜业股份有限公司《营业执照》一张。

甲方：浙江万付金属钮扣有限公司	乙方：上海五星铜业股份有限公司
单位地址：嘉善县西塘镇大舜钮扣园区强舜路 10 号	单位地址：上海市松江区新浜镇工业园区文江路 219 号
法定代表人/授权代表：张多特	法定代表人/授权代表：郑达仁
开户银行：中国农业银行嘉善西塘支行	开户银行：中国农业银行新浜支行
账号：19330301040006135	账号：03851810040017086
电话：0573-84793598	电话：021-57899025
日期：2021.7.24	日期：2021.7.24



# 附件 10



## 废物（液）处理处置及工业服务合同

签订时间：2021 年 10 月 19 日

合同编号：21ZJJXDD00031

甲方：浙江万付金属钮扣有限公司  
地址：嘉善县西塘镇大舜钮扣园区强舜路 10 号  
统一社会信用代码：91330421557544494R  
联系人：伍丽情  
联系电话：17625890064  
电子邮箱：wuliqing@wanfuniukou.com

乙方：嘉兴德达资源循环利用有限公司  
地址：嘉善县西塘镇大舜三家路 98 号  
统一社会信用代码：91330421254836027Y  
联系人：宋金海  
联系电话：18868323583  
电子邮箱：songjinhai@dongjiang.com.cn

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液）HW09 废乳化液 4 吨，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业废物（液）资质的合法企业，甲方同意由乙方处理其全部工业废物（液），甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行：

### 一、甲方合同义务

1、甲方应将本合同约定下生产过程中所形成的工业废物（液）连同包装物交予乙方处理。乙方向甲方提供预约式工业废物（液）处理处置服务，甲方应在每次有工业废物（液）处理需要前，提前【7】日通过书面形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运工业废物（液）的具体数量和包装方式等，乙方应在收到甲方书面通知后【3】日内告知甲方是否可以提供相应的处理处置服务。

2、甲方应将各类工业废物（液）分类存储，做好标记标识，不可混入其他杂物，以方便乙方处理及保障操作安全。对袋装、桶装的工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签。

表单编号：DJE-RE(QP-01-006)-001 (A/O)



3、甲方应将待处理的工业废物（液）集中摆放，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械（叉车等），以便于乙方装运。

4、甲方承诺并保证提供给乙方的工业废物（液）不出现下列异常情况：

1) 工业废物（液）中存在未列入本合同附件的品种[特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质的工业废物（液）]；

2) 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；

3) 两类及以上工业废物（液）人为混合装入同一容器内，或者将危险废物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器；

4) 工业废物（液）中存在未如实告知乙方的危险化学品成分；

5) 违反工业废物（液）运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如出现以上任一情形的，乙方有权拒绝接收且无需承担任何责任及费用。

5、甲方应按照本合同约定方式、时间，准时、足额向乙方支付费用。

## 二、乙方合同义务

1、在合同有效期内，乙方应具备处理工业废物（液）所需的资质、条件和设施，并保证所持有许可证、营业执照等相关证件合法有效。

2、乙方自备运输车辆和装卸人员，按双方商议的计划到甲方收取工业废物（液）。乙方在接到甲方收运通知后，若无法接受甲方预约按计划处理工业废物（液）的，应及时告知甲方，甲方有权选择其他替代方法处理工业废物（液）。乙方某次或某一段时间无法为甲方提供处理处置服务的，不影响本合同的效力。

3、乙方收运车辆以及司机与装卸员工，应当在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

## 三、工业废物（液）的计重

工业废物（液）的计重应按下列方式【2】进行：

1、在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付计重的相关费用；

2、用乙方地磅免费称重；

3、若工业废物（液）不宜采用地磅称重，则按照\_\_\_\_\_方式计重。

#### 四、工业废物（液）种类、数量以及收费凭证及转接责任

1、甲、乙双方交接待处理工业废物（液）时，必须认真填写《危险废物转移联单》的各项内容，该联单作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费的凭证。

2、若发生意外或者事故，甲方将待处理工业废物（液）交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；甲方将待处理工业废物（液）交乙方签收之后，责任由乙方自行承担，但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

#### 五、费用结算和价格更新

##### 1、费用结算：

根据本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》中约定的方式进行结算。

##### 2、结算账户：

1) 乙方收款单位名称：【嘉兴德达资源循环利用有限公司危废结算平台专户】

2) 乙方收款开户银行名称：【交通银行嘉善支行】

3) 乙方收款银行账号：【709002803018010125845】

甲方将合同款项付至上述指定结算账户进行支付后方可确定甲方履行了本合同付款义务，否则视为甲方未履行付款义务，甲方应承担由此造成的一切损失。

##### 3、价格更新

本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》中列明的收费标准应根据市场行情及时更新。在合同有效期内，若市场行情发生较大变化时，乙方有权要求对收费标准进行调整，甲方不得拒绝，双方应重新签订补充协议确定调整后的收费标准。

#### 六、不可抗力

在合同有效期内，因发生不可抗力事件（是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括自然灾害、如台风、地震、洪水、冰雹；政府行为，如征收、征用；社会异常事件，如罢工、骚乱三方面）导致本合

同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内，向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由，并提供有关证明。在取得相关证明之后，主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行、部分履行本合同，并免于承担违约责任。

#### 七、法律适用及争议解决

- 1、本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大陆地区法律。
- 2、就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方先应友好协商解决；协商不成时，双方一致同意提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

#### 八、保密条款

合同双方在工业废物（液）处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义务进行保密，非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要，任何一方不得向任何第三方泄露。如有违反，违约方应承担相应的违约责任。

#### 九、廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其亲属赠送钱财、物品或输送利益；如有违反，一经发现，守约方可单方终止本合同且违约方须按合同总金额的 20%向守约方支付违约金，违约金不足由此给守约方造成的损失，违约方应予补足。

#### 十、违约责任

1、合同任一方违反本合同的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，经守约方提出纠正后在 10 日内仍未予以改正的，守约方有权单方解除本合同，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以全面、足额、及时、有效的赔偿。

2、合同任一方无正当理由撤销或者解除合同，造成合同对方损失的，违约方应赔偿守约方由此造成的所有损失。

3、甲方所交付的工业废物（液）不符合本合同规定（不包括第一条第四款的异常工业废物（液）的情况）的，乙方有权拒绝接收且不承担任何责任及费用。乙方同意接收的，由乙方就不符合本合同规定的工业废物（液）重

新提出报价单交于甲方，经双方商议同意签字确认后再由乙方负责处理；如协商不成，乙方不负责处理，并不承担由此产生的任何责任及费用。

4、若甲方故意隐瞒乙方收运人员或者将属于第一条第四款的异常工业废物（液）装车，由此造成乙方运输、处理工业废物（液）时出现困难、发生事故或损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的所有损失（包括分析检测费、处理工艺研究费、工业废物（液）处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门，追究甲方和甲方相关人员的法律责任。

5、甲方逾期支付处理费、运输费或收购费的，每逾期一日按应付总额5%支付滞纳金给乙方，并承担因此给乙方造成的全部损失；逾期达15天的，乙方有权单方解除本合同且无需承担任何责任，并要求甲方按合同总金额的20%支付违约金，如给乙方造成损失，甲方应赔偿乙方的实际损失。乙方已按照合同约定处理完成工业废物（液）对应的处理费、运输费或收购费，甲方应按本合同约定及时向乙方支付相应款项，不得因嗣后双方合作事项变化或其他任何理由拒绝支付，或要求以此抵扣任何赔偿费、违约金等。

#### 十一、合同其他事宜

1、本合同有效期为，从【2021】年【10】月【19】日起至【2022】年【8】月【31】日止。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

3、甲、乙双方就本合同发生纠纷时（包括纠纷进入诉讼或仲裁程序后的各阶段）相关文件或法律文书的送达地址和法律后果作如下约定：

甲方确认其有效的送达地址为【嘉善县西塘镇大舜钮扣园区强舜路10号】，收件人为【伍丽情】，联系电话为【17625890064】；

乙方确认其有效的送达地址为【江苏省南京市秦淮区白下路91号汇鸿大厦B座307室】，收件人为【吴璇】，联系电话为【025-52869419】。

双方确认：一方提供的送达地址不准确或送达地址变更后未及时通知对

方导致相关文件或法律文书未能被实际接收的，或一方拒绝接收相关文件或法律文书的，若是邮寄送达，则以邮件退回之日视为送达之日；若是直接送达，则以送达人在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

4、本合同一式肆份，甲方持壹份，乙方持壹份，另贰份交环境保护主管部门备案。

5、本合同经甲、乙双方加盖各自公章或合同专用章之日起正式生效。

6、本合同附件《工业废物（液）处理处置报价单》、《工业废物（液）清单》，为本合同有效组成部分，与本合同具同等法律效力。本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。

**【以下无正文，仅供盖章确认】**

甲方盖章：

收运联系人：伍丽情  
业务联系人：伍丽情/行政部  
联系电话：17626890064/0573-84793598  
传 真：0573-84793598  
邮 箱：wuliqing@zhujiukou.com



乙方盖章：

业务联系人：宋金海  
收运联系人：宋金海  
联系电话：18868323583  
传 真：0573-84547718  
邮 箱：songjinhai@dongjiang.com.c  
客服热线：400-8308-631



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50



报告编号: HJ-211575

# 检验检测报告

## Test Report

项目名称: 浙江万付金属纽扣有限公司验收监测

委托单位: 浙江万付金属纽扣有限公司

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.zjlkj.com>



表 1、检测信息概况：

委托单位	浙江万付金属纽扣有限公司		
委托单位地址	嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 号		
受检单位	浙江万付金属纽扣有限公司		
受检单位地址	嘉善县西塘镇大舜纽扣园区强舜路 10 号		
检测类别	委托检测	样品类别	废气、废水、噪声
委托日期	2021 年 11 月 24 日	接收日期	2021 年 11 月 24 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 11 月 24 日~11 月 25 日	检测日期	2021 年 11 月 24 日~11 月 26 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；废气处理设施开启运行情况正常		

表 2、检测方法及技术说明：

检测依据	检测类别	检测项目	分析方法及依据
	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/T 15432-1995
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 11 月 24 日	南	2.6	14.3	102.1	晴
2021 年 11 月 25 日	南	2.0	17.2	102.1	晴

表 4-1、2021 年 11 月 24 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样频次	总悬浮颗粒物
厂界上风向(南)O01	第一频次	0.150
厂界下风向(西北)O02		0.133
厂界下风向(北)O03		0.150
厂界下风向(东北)O04		0.167
厂界上风向(南)O01	第二频次	0.200
厂界下风向(西北)O02		0.167
厂界下风向(北)O03		0.217
厂界下风向(东北)O04		0.217
厂界上风向(南)O01	第三频次	0.200
厂界下风向(西北)O02		0.267
厂界下风向(北)O03		0.267
厂界下风向(东北)O04		0.283
厂界上风向(南)O01	第四频次	0.217
厂界下风向(西北)O02		0.200
厂界下风向(北)O03		0.167
厂界下风向(东北)O04		0.150

一、二、三、四



表 4-2、2021 年 11 月 25 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样频次	总悬浮颗粒物
厂界上风向(南)O01	第一频次	0.100
厂界下风向(西北)O02		0.117
厂界下风向(北)O03		0.117
厂界下风向(东北)O04		0.133
厂界上风向(南)O01	第二频次	0.200
厂界下风向(西北)O02		0.167
厂界下风向(北)O03		0.233
厂界下风向(东北)O04		0.250
厂界上风向(南)O01	第三频次	0.350
厂界下风向(西北)O02		0.283
厂界下风向(北)O03		0.300
厂界下风向(东北)O04		0.267
厂界上风向(南)O01	第四频次	0.150
厂界下风向(西北)O02		0.217
厂界下风向(北)O03		0.200
厂界下风向(东北)O04		0.200

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	2021.11.24	8:50	微黄、微浑	7.6	33	7.80	1.06	10	0.38
		10:30	微黄、微浑	7.5	34	7.94	1.04	12	0.39
		13:31	微黄、微浑	7.6	33	8.16	1.04	9	0.39
		15:02	微黄、微浑	7.6	34	7.56	1.03	11	0.38
			微黄、微浑	7.6	34	7.48	1.02	11	0.38



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	2021.11.25	8:56	微黄、微浑	7.5	41	8.72	1.11	13	0.36
		10:26	微黄、微浑	7.5	39	8.98	1.12	15	0.36
		13:40	微黄、微浑	7.6	39	8.42	1.10	16	0.36
		15:02	微黄、微浑	7.6	40	8.54	1.08	16	0.35
			微黄、微浑	7.6	40	8.62	1.08	15	0.35

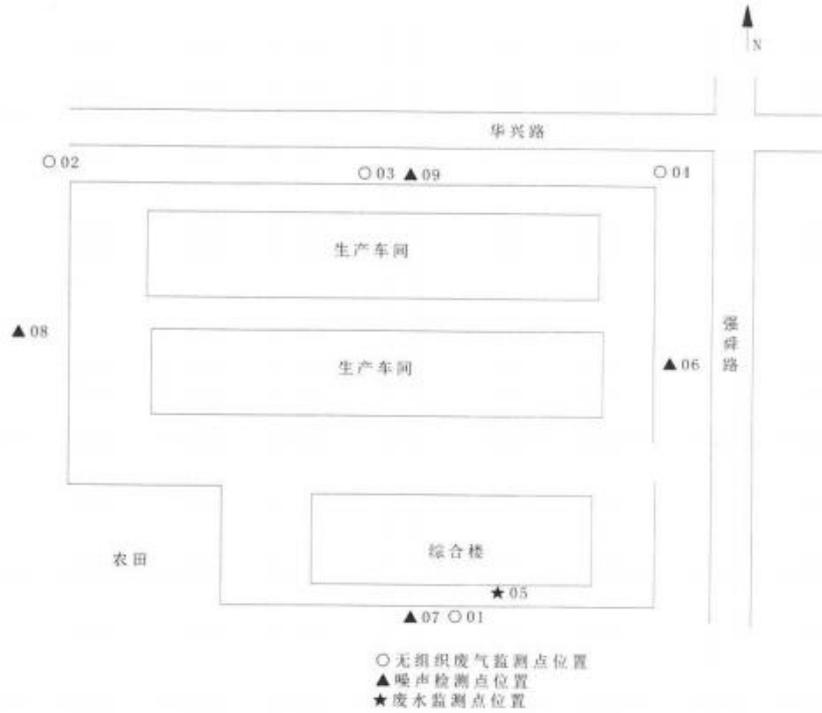
表 6、厂界四周噪声检测结果表：

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	2021.11.24	车间生产性噪声	13:32	61	/	/	/	/
厂界南▲07		车间生产性噪声	13:53	57	/	/	/	/
厂界西▲08		车间生产性噪声	13:46	63	/	/	/	/
厂界北▲09		车间生产性噪声	13:40	62	/	/	/	/
厂界东▲06	2021.11.25	车间生产性噪声	13:47	61	/	/	/	/
厂界南▲07		车间生产性噪声	14:03	57	/	/	/	/
厂界西▲08		车间生产性噪声	14:01	64	/	/	/	/
厂界北▲09		车间生产性噪声	13:55	62	/	/	/	/



浙江万付金属纽扣有限公司检测点示意图如下:



以下空白

编制人:   
编制日期: 2021.12.01

审核人:   
审核日期: 2021.12.01



批准人:   
批准日期: 2021.12.01