

# 竣工环境保护固废验收报告

水知音检测（2020）第 011 号

项目名称：嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级  
（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、  
防盗紧固件 2000 吨生产项目

建设单位：嘉善亿金五金制品有限公司

委托单位：嘉善亿金五金制品有限公司

浙江水知音检测有限公司

二 0 二 0 年 10 月

## 责 任 表

承 担 单 位 ： 浙江水知音检测有限公司

单 位 法 人 ： 俞明华

项 目 负 责 人 ： 陈双

报 告 编 制 ： 毛东尼

审 核 ： 陈双

编制单位：浙江水知音检测有限公司

电 话：0573-84889988

传 真：0573-84885858

邮 编：314113

地 址：浙江省嘉善县大云镇嘉善大道 2188 号 7 号楼 5 层至 7 层

## 目 录

一、前言.....	1
二、验收依据.....	3
2.1 验收依据.....	3
2.2 相关规范及文件.....	4
三、工程概况.....	5
3.1 项目基本情况.....	5
3.1.1 建设内容.....	5
3.1.2 地理位置.....	6
3.2 项目工艺流程.....	7
3.3 项目主要设备.....	9
3.4 原辅料情况.....	10
3.5 项目变动情况.....	10
四、环境影响报告表固废情况主要结论及批复意见.....	11
4.1 环境影响评价固废情况主要结论.....	11
4.2 环保主管部门对环境影响报告表批复意见.....	11
五、固废产生情况.....	12
六、固废仓库建设及管理情况.....	13
七、环评批复及实际情况.....	15
八、结论.....	16
8.1 环境保护执行情况.....	16
8.2 固废管理建议.....	16
8.3 固废调查结论.....	16

**附件：**

1. 环评批复
2. 验收意见
3. 危险废物委托处置协议
4. 危废仓库管理台账
5. 厂区图片

## 一、前言

嘉善亿金五金制品有限公司成立于 2007 年 4 月，公司原地址位于嘉善县嵩山路 18 号，主要从事汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件的生产和销售，原地址项目未进行过环境影响评价，2018 年原生产厂房拆迁，企业整体搬迁至嘉善县魏塘街道振中路 90 号，租赁嘉善晓诚科技有限公司现有厂房，实施年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目，该项目于 2018 年 5 月 11 日通过嘉善县生态环境局审批（报告表批复[2018]089 号），2018 年 10 月 16 日项目组织环保竣工自主验收并形成验收意见。

嘉善亿金五金制品有限公司成立于 2007 年 4 月，公司生产地址位于嘉善县嵩山路 18 号，主要从事汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件的生产和销售，原项目未进行过环境影响评价，因原生产厂房拆迁，原厂址已于 2018 年初全部停产。为增强企业盈利能力和整体竞争力，结合企业发展需要，企业投资 1400 万元，建设“迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目”，本项目选址于嘉善县魏塘街道振中路 90 号，租赁嘉善晓诚科技有限公司现有厂房，租赁面积约 2000 m<sup>2</sup>，项目实施后形成年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨的生产规模。企业于 2018 年 2 月 6 日在浙江政务服务网完成该项目备案（项目代码：2018-330421-33-03-008683-000）。

嘉善亿金五金制品有限公司迁建项目于 2018 年 4 月由浙江瀚邦环保科技有限公司完成了《嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目建设项目环境影响报告表》；2018 年 5 月 11 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以建设项目环境影响报告表审批意见“报告表批复[2018]089 号”对该项目作出审批。

嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目实际总投资 1400 万元，项目开工时间为 2018 年 4 月，2015 年 5 月正式投入试运行，项目实施后，生产规模为年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨。目前该项目已投入运营并达到相应生产工况，主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施验收条件。

受嘉善亿金五金制品有限公司委托，浙江水知音检测有限公司承担该建设项目竣工环境保护验收工作，编制形成了《嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目竣工环境保护验收监测报告》。2018 年 10 月 16 日，企业组织召开该项目的竣工环境保护验收会，并形成了《嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目竣工环境保护验收意见》。

受嘉善亿金五金制品有限公司委托，浙江水知音检测有限公司承担了本项目环保设施竣工固废部分验收监测工作，在收集有关资料和现场踏勘、调查后，于 2020 年 9 月 16 日进行了现场验收监测和调查，在此基础上，编写了本项目环保设施竣工验收监测报告。本次监测内容仅涉及固废部分。

## 二、验收依据

### 2.1 验收依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，主席令第 9 号，2015 年 1 月 1 日起实施；
- (2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订），主席令 43 号，2020 年 9 月 1 日施行；
- (3) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》，国务院国发[2011]35 号，2011 年 10 月 17 日；
- (4) 《“十三五”生态环境保护规划》，国务院国发[2016]65 号；
- (5) 《“十三五”全国危险废物规范化管理督查考核工作方案》，环办土壤函[2017]662 号；
- (6) 《危险废物转移联单管理办法》，国家环境保护总局令第 5 号，1999 年 10 月 1 日起施行；
- (7) 《关于开展危险废物产生单位建立台账试点工作的通知》，环办函[2008]175 号，2008 年 5 月 8 日；
- (8) 《关于进步加强建设项目固体废物环境管理的通知》，浙环发[2009]76 号，2009 年 10 月 28 日；
- (9) 《关于规范危险废物鉴别管理程序的通知》，浙环发[2013]3 号，2013 年 1 月 21 日；
- (10) 《关于进一步加强固体废物管理工作的通知》，嘉环发[2013]86 号，2013 年 6 月 26 日；
- (11) 《关于开展危险废物产生单位核查工作的通知》，浙环办函[2014]72 号，2014 年 4 月 15 日；
- (12) 《浙江省固体废物污染环境防治条例(2017 年修正)》，浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第七次会议通过，2017 年 9 月 30 日；
- (13) 《关于开展全市危险废物产生单位核查工作的通知》，嘉环发[2018]8 号；
- (14) 《浙江省生态环境厅关于进一步加强工业固体废物环境管理的通知》浙环发[2019]2 号，2019 年 1 月 11 日；
- (15) 浙江省生态环境厅关于印发《浙江省清废攻坚战 2019 年工作计划》，的通

知(浙环发[2019]7 号)。

## 2.2 相关规范及文件

- (1) 《国家危险废物名录（2016 版）》(环境保护部令第 39 号)；
- (2) 《固体废物鉴别标准 通则》(GB 34330-2017)(2017 年 8 月 31 日)；
- (3) 《一般工业固体废物贮存、 处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)(2013 年修正)；
- (4) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)(2013 年修正)；
- (5) 《危险废物填埋污染控制标准》(GB 18598-2019)；
- (6) 《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ 2025-2012)；
- (7) 《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》(GB 5085.1-2007)；
- (8) 《危险废物鉴别标准 急性毒性初筛》(GB 5085.2-2007)；
- (9) 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(GB 5085.3-2007)；
- (10) 《危险废物鉴别标准 易燃性鉴别》(GB 5085.4-2007)；
- (11) 《危险废物鉴别标准 反应性鉴别》(GB 5085.5-2007)；
- (12) 《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》(GB 5085.6-2007)；
- (13) 《危险废物鉴别标准 通则》(GB 5085.7-2019)；
- (14) 《危险废物产生单位核查报告编写指南》。



### 三、工程概况

#### 3.1 项目基本情况

##### 3.1.1 建设内容

表 3-1 项目建设情况一览表

类别	环评及批复中的要求	实际情况
建设地点	嘉善县魏塘街道振中路 90 号	嘉善县魏塘街道振中路 90 号
建设内容	年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目	年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目
固废环保工程	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。	本项目运营期的固体废弃物主要为金属边角料、油泥、废油、含油废抹布及职工生活垃圾。金属边角料出售综合利用，生活垃圾、含油废抹布收集后一并委托环卫部门清运处理；油泥、废油委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司定期进行处理。

### 3.1.2 地理位置

嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目位于嘉善县魏塘街道振中路 90 号。

厂界四周环境概况为：东侧为浙江德沃轴承有限公司；

南侧隔绿地为平黎公路，隔路西南侧距项目生产车间约 153m 为水韵金城小区；

西侧为河道，隔河为嘉善国际木雕城；

北侧为河道，隔河为圣诺盟(浙江)聚氨酯家居用品有限公司。

项目地理位置及平面布置图见图 3-1、图 3-2。



图 3-1 地理位置图

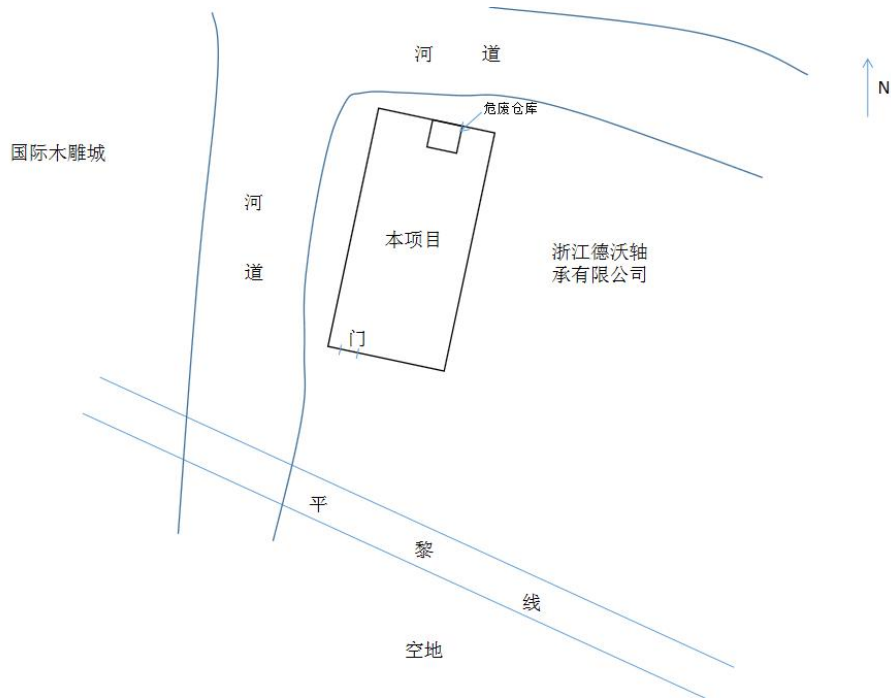


图 3-2 平面布置图

### 3.2 项目工艺流程

项目工艺流程及产污环节见图 3-3。

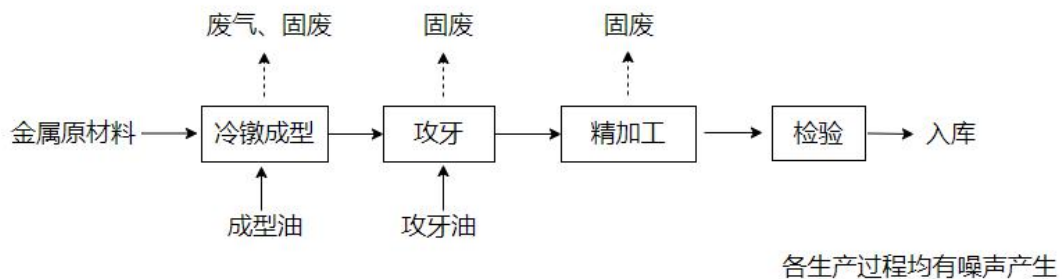


图 3-3 工艺生产流程图

主要工艺说明:

#### (1) 冷镦成型

常温状态下，将外购金属原料放置在模具上，通过冷镦机对物料施加外力，使其在预定的模具内成型。该过程会使用到少量的成型油，起到润滑、冷却作用，机器设置油路的压力保护装置，保证机器运行时各部件的充分润滑，冷镦过程成型油循环使用，生产过程只需定期进行捞渣清理，此过程有油泥产生。另冷镦过程由于物料与模具之间的挤压使金属表面产生短时间高温，在这种高温状态下，

会导致润滑油部分汽化，进入空气中形成油雾。项目采用的冷镦机配套封闭防护罩（如下图所示），同时采用冷镦专用的成型油，可有效减少油雾的产生。

### （2）攻牙

部分产品需利用自动攻牙机对冷镦好的工件内侧面加工出内螺纹，项目采用的全自动攻牙机，其加工速度快、精度高、自动化程度、可高速连续循环运转，加工过程主轴齿轮经正转/反转连续循环回旋在工件内侧切削出所需纹路。该过程会使用到少量的攻牙油，起到润滑作用，攻牙后产品利用自动脱油机进行高速离心脱油，攻牙过程攻牙油循环使用，生产过程只需定期进行捞渣清理，此过程有油泥产生。

### （3）精加工

部分产品需利用数控攻牙机等机加工设备加工成所需要的组件结构形状，并使其表面光度、平滑性以及精确性达到产品所要求。

### 3.3 项目主要设备

表 3-2 项目主要设备一览表

序号	设备名称	设备型号	数量（台）	实际数量（台）
1	多工位冷镦机	08B6S	2	2
2	多工位冷镦机	14B6SL	7	7
3	多工位冷镦机	11B6SL	2	2
4	多工位冷镦机	22B6SL	2	2
5	在线自动脱油机	200L	3	3
6	自动攻牙机	M6-M16 气动 4 轴	17	17
7	数控攻牙机	M6-M10	8	8
8	5T 行车	5T	1	1
9	叉车	3.5T	2	2
10	光学全检机	5CCD	3	3
11	螺杆空压机	22B	1	1
12	多工位零件机	124S	1	1
13	多工位零件机	164S	1	1
14	全自动攻牙机	M6-M16 气动 4 轴	10	10
15	数控攻牙机	M8-M12	5	5
16	光学全检机	5CCD	2	2

### 3.4 原辅料情况

表 3-3 原辅料情况统计表

序号	物料名称	环评审批用量	2019 年实际年消耗量	增减量
1	钢材、铜材、不锈钢	2020 t/a	1600 t/a	400 t/a
2	成油型（用于冷镦）	2 t/a	2 t/a	/
3	攻牙型（用于攻牙）	1.5 t/a	1.5 t/a	/

### 3.5 项目变动情况

与环评相比，本项目的原辅材料、设备装置、工艺路线、周边情况、执行标准均与原环评保持基本一致。因此，涉及企业项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等方面均无重大变动。

## 4、环境影响报告表固废情况主要结论及批复意见

### 4.1 环境影响评价固废情况主要结论

本项目运营期的固体废弃物主要为金属边角料、油泥、废油、含油废抹布及职工生活垃圾。金属边角料出售综合利用，生活垃圾收集后一并委托环卫部门清运处理。根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日实施），油泥、废油、含油废抹布属于危废固废，油泥、废油收集后需委托有资质单位安全处置，含油废抹布混入生活垃圾委托环卫部门清运处理(全过程不按危险废物管理)。

### 4.2 环保主管部门对环境影响报告表批复意见

嘉善县环境保护局报告表批复[2018]089 号对项目环评报告表进行了批复，具体内容：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。

## 五、固废产生情况

项目副产物产生情况见表 5-1。

表 5-1 项目副产物产生情况表

序号	固废名称	产生工序	属性	危废代码	处置方式	2018 年环评审批量 (t/a)	2019 年实际产生量 (t/a)
1	金属边角料	冷镦	一般固废	/	收集后外售	20	20
2	职工生活垃圾	职工生活	一般固废	/	委托嘉善广同垃圾清运队统一清运处理	6	3
3	油泥	冷镦、攻牙	危险废物	900-249-08	委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司定期进行处理。	0.2	0.2
4	废油	废气治理	危险废物	900-202-08		0.06	0.05
5	含油废抹布	设备清理	危险废物	900-041-49	并入生活垃圾，由环卫处统一清运。	0.02	0.05

综上所述，本项目产生的固体废弃物能得到妥善的处理，不会对周围环境产生明显的影响。



## 六、固废仓库建设及管理情况

嘉善亿金五金制品有限公司设立有危险废物仓库，危险废物仓库位于厂区北侧，主要用于存放油泥和废油，危险废物仓库设有危险废物管理台账。

本项目设有专职负责固废及危废仓库的安全员，实行双人双锁制度，危废仓库面积为 15m<sup>2</sup>，危险废物贮存量约 2t，危险废物仓库外已贴有危险废物警示标志及危险废物周知卡，仓库内贴有《危险废物仓库管理制度》，并已贴有危废种类标识等。

表 6-1 危险废物仓库管理落实情况

管理要求	落实情况
设置危废台账	已落实
双人双锁制度	已落实
仓库外危险废物警示标志	已落实
仓库外危险废物周知卡	已落实
仓库内张贴《危险废物仓库管理制度》	已落实
仓库内不同类危险废物存放需划分区域	已落实
危险废物贮存桶或吨袋应贴有危废信息标签	已落实
防泄漏措施	已落实
危废仓库可贮存危废容量应至少满足生产工艺正常运行 2 个月	危废仓库面积为 15m <sup>2</sup> ，危险废物贮存量约 2t，满足“危废仓库可贮存危废容量应至少满足生产工艺正常运行 2 个月”的要求。



图 6-1 危险废物仓库图片

## 七、环评批复及实际情况

本项目环评批复意见落实情况见表 7-1。

表 7-1 环评批复落实情况一览表

项目	环评批复要求	实际情况
建设地点	嘉善县魏塘街道振中路 90 号	嘉善县魏塘街道振中路 90 号
建设规模	年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨	年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨
固废防治方面	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。	金属边角料经收集后外售，职工生活垃圾委托嘉善广同垃圾清运队统一清运处理；油泥和废油委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司定期进行处理；含油废抹布混入生活垃圾后与职工生活垃圾一起处理。

## 八、结论

### 8.1 环境保护执行情况

嘉善亿金五金制品有限公司在项目建设中认真落实了国家建设项目管理的有关规定和嘉兴市生态环境局嘉善分局对该项目环评的有关批复意见，履行了建设项目环境影响审批手续，执行了建设项目环境保护“三同时”的有关要求。

### 8.2 固废管理建议

1、企业应严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理制度，固废仓库内贮存的固废应及时清运处置。

2、加强危险废物分类管理，重点加强对危险废物防泄漏、收集设施的维护、管理及正常运行，增设环氧地皮及防泄漏托盘。落实固废台账管理制度，对产生及处置的固废种类、数量进行记录。

### 8.3 固废调查结论

嘉善亿金五金制品有限公司设立危险废物仓库，危险废物仓库主要用于存放油泥和废油，危险废物仓库设有危险废物管理台账。

本项目设有专职负责固废及危废仓库的安全员，实行双人双锁制度，危废仓库面积为 15m<sup>2</sup>，危险废物贮存量约 2t，危险废物仓库外已贴有危险废物警示标志及危险废物周知卡，仓库内贴有《危险废物仓库管理制度》，并已贴有危废种类标识，并建有混凝土浇筑的石台、导流沟渠及收集井。

本项目建成后固废主要为金属边角料、职工生活垃圾、油泥、废油、含油废抹布。其中，金属边角料经收集后外售，职工生活垃圾委托嘉善广同垃圾清运队统一清运处理；油泥和废油委托嘉兴市月河环境服务有限公司提供收集、贮存、转移和运输，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司定期进行处理；含油废抹布混入生活垃圾后与职工生活垃圾一起处理。

综上所述，该项目固体废物处置及防治方面基本符合国家的有关要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

附件一：环评批复

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[2018]089 号

送审单位	嘉善亿金五金制品有限公司
项目名称	嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目

批复意见：  
关于嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目环境影响报告表的批复

嘉善亿金五金制品有限公司：

你公司《申请环境影响评价审批的报告》和《嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产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：

项目选址于嘉善县魏塘街道振中路 90 号，项目规模为年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨。

该项目符合嘉善县环境功能区划。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。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。

一、项目建设中应重点做好以下工作：

1、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。

2、加强车间通风换气，冷镦废气经有效收集净化处理后，通过 15 米高的排气筒排放，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。

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。厂界噪声东、西、北三侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，南侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准。本项目执行昼间一班制生产。

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。

二、项目建成后应按规定及时进行环保验收，验收合格后，项目方可正式投入生产。

三、严格按照项目规定范围、规模和工艺组织生产。扩大生产规模、改变生产地点、生产内容须重新报批。

四、项目现场的环境保护监督管理由我局魏塘环保所负责督促落实。



抄送

县经信局、魏塘街道办事处、瀚邦环保

## 附件二：验收意见

嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、  
压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目  
竣工环境保护设施验收意见

2018 年 10 月 16 日，嘉善亿金五金制品有限公司组织相关单位对本公司“迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目”进行了现场环境保护设施竣工验收工作会议。与会单位有嘉善亿金五金制品有限公司（建设单位）、浙江瀚邦环保科技有限公司（环评单位）、浙江水知音检测有限公司（验收监测报告编制单位）、海盐宝锐环保科技有限公司（环保设施设计和施工单位）等单位代表。与会代表听取了企业概况、验收报告编制单位所做工作的介绍，环评单位对批复一致性进行了确认，并现场检查了该项目的建设和运行情况。经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程基本情况

嘉善亿金五金制品有限公司成立于 2007 年 4 月，主要从事汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件的生产及销售，企业原位于嘉善县嵩山路 18 号，后企业因原厂房拆迁等原因，租赁嘉善晓诚科技有限公司现有厂房作为生产基地，实施后形成年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨的生产规模。

嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目实际总投资 1400 万元，项目开工时间为 2018 年 4 月，2015 年 5 月正式投入试运行，项目实施后，生产规模为年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨。目前该项目已投入运营并达到相应生产工况，主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施验收条件。

### 二、工程变更情况

与环评相比，本项目性质、地点、生产工艺和环境保护措施等各方面均无重大变动，均与环评保持一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目厂区实行雨污分流。

嘉善亿金五金制品有限公司本项目生产过程中无生产性废水产生，废水污染源主要为员工生活用水，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB

33/887-2013)表 1 中的污染物间接排放限值)纳管,最终由嘉善县姚庄污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)中的一级 A 标准后外排。

## 2、废气

嘉善亿金五金制品有限公司本项目废气主要为冷镦工序产生的废气(以非甲烷总烃计)。在冷镦工序中,物料与模具之间的挤压使金属表面产生短时间高温,导致润滑油部分汽化,进入空气中形成主要成份为环烷烃类物质的油雾,以 NMHC 计。企业在冷镦机上方设置废气集气罩,收集后的 NMHC 废气经静电油烟净化装置处理后通过 15 米高的排气筒排放。

## 3、噪声

嘉善亿金五金制品有限公司本项目产噪设备主要为冷镦机、攻牙机等设备。企业对设备做好了防震、减震措施,根据设备运行特征,在生产设备安装时在设备与基础之间安装防震垫片,车间内合理布局。严格按照生产时间生产,严禁夜间生产,加强生产车间隔声,加强工人的生产操作管理。

## 4、固废

嘉善亿金五金制品有限公司本项目一般固废主要为:金属边角料和职工生活垃圾。其中金属边角料出售综合利用,生活垃圾收集后一并委托环卫部门清运处理。

危险固废主要为:油泥、含油废抹布、废油。根据《国家危险废物名录》(2016 年 8 月 1 日实施),油泥、废油、含油废抹布属于危险固废,油泥、废油收集后委托平湖市金达废料再生燃料实业有限公司安全处置;含油废抹布混入生活垃圾委托环卫部门清运处理(全过程不按危险废物管理)。

## 四、环境风险防范及应急措施

建议企业针对可能发生的环境突发事故情景及承担应急职责的相关人员,定期开展相关内容的培训,并开展应急演练。

## 五、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况,本项目环保治理设施均能正常运行,项目污染治理及排放基本落实了环评及批复要求,对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收监测结果

浙江水知音检测有限公司于 2018 年 7 月 03 日-7 月 04 日对该项目进行了环境保护验收现场监测和检查,在此基础上编制了验收监测报告表(报告编号:水知音(2018)第 058 号),监测期间生产负荷大于 75%。主要结论如下:

#### 1、废水

嘉善亿金五金制品有限公司本项目厂区内实行雨污分流。验收监测期间嘉善亿金五金制品有限公司污水入网口的各项指标 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类的浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷日均值（范围）均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 要求。

#### 2、废气

验收监测期间，嘉善亿金五金制品有限公司本项目冷镦废气污染物非甲烷总烃有组织排放浓度和排放速率达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准。验收监测期间，嘉善亿金五金制品有限公司本项目废气污染物非甲烷总烃无组织排放浓度日最大值达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准。

#### 3、噪声

嘉善亿金五金制品有限公司夜间不生产，从厂界的昼间噪声监测结果看，南厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 4 类标准，其余厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

#### 4、固废

嘉善亿金五金制品有限公司固体废弃物排放执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）（2013 年修正本）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）（2013 年修正本）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年修正本）中的有关规定。

#### 5、总量控制

嘉善亿金五金制品有限公司本项目化学需氧量排放量 0.011 吨/年、氨氮 0.001 吨/年环评中要求化学需氧量排放量为 0.014 吨/年、氨氮排放量为 0.001 吨/年，排放总量符合环评要求。

#### 七、验收结论

经检查，嘉善亿金五金制品有限公司本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，各主要污染排放指标能达到相应标准的要求；浙江水知音检测有限公司出具的验收报告结论基本可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，原则上同意通过验收，可登陆竣



工环境保护验收信息平台填报相关信息。

八、相关要求和建议

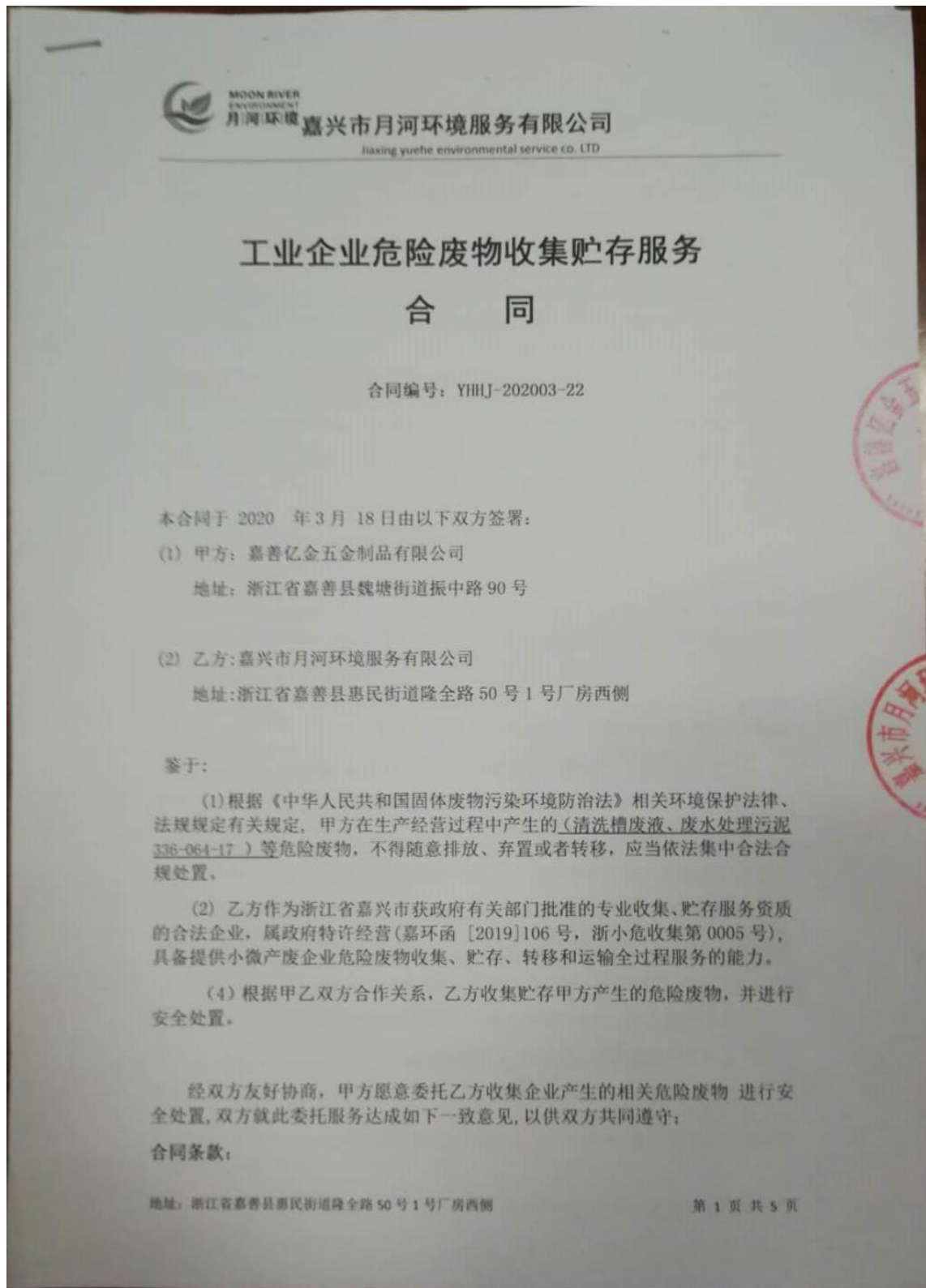
- 1、进一步加强环保设施运行管理，加强现场厂容厂貌管理，完善相关环保标识，完善台账制度，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。
- 2、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门进行报批。



2018年10月16日



附件三：危险废物委托处置协议





嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

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,甲方应负责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、转运等有关资料的申报,经批准后始得进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导,协助甲方完成申报。

2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料,并加盖公章,以确保所提供资料的真实性、合法性(包括但不限于:废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物中所含物质的 MSDS 等)。

3、甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性物质(如:闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等);废物具有多种危险特性时,按危险特性列明所有危险性物质;废物中含低闪点物质的,必须有准确的物质名称、含量。

乙方有权前往甲方废物产生点采样,以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估,同时甲方分类、包装、标志标识必须符合乙方的要求,并且确认是否有能力进行收集、贮存服务。

4、甲方有责任和义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内(自备包装容器需经乙方提前确认),且甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点,乙方协助堆放点的选址、设计。如甲方委托乙方建设,则建设费用另计。同时甲方有责任根据国家有关规定,在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签。甲方的包装物或标签若不符合本协议要求、或废物标签名称与包装内废物不一致时,乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如:200L 大口塑料桶,要求:密封无泄漏、易安全转运)。

5、甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料相符。

6、甲方在转运时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状明细表。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时,乙方有权拒绝接收甲方废物;若该批次废物已运至乙方,乙方有权将该批次废物退回甲方,所产生的相应运费由甲方承担。

7、若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,甲方应及时通报乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和转运费用等事项,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。如果甲方未及时告知乙方

1) 视为甲方违约,乙方有权终止协议,并且不承担违约责任;

2) 乙方有权拒绝接收,并由甲方承担相应运费。

3) 如因此导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求。



嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

8、甲方不得在转运废物当中央带剧毒品、易爆类物质，由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的，甲方应承担全部责任并全额赔偿，乙方有权向甲方追加相应转运费用。

9、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方需要安排危险废物转移时，须及时以邮件或电话方式与乙方接洽业务员联系，乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便。甲方负责按乙方要求装车，并提供叉车及人工等配合工作。

10、危险废物收运转移由乙方统一安排，乙方委托第三方有资质单位运输。甲方提出废物运输申请，乙方在确认具备收货条件后的 15 个工作日，乙方根据运输车辆安排，及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况，甲方负责办理运输车辆的相关通行证件，车辆到达管制区域边界时，甲方需将相关通行证件提供运输车辆驾驶员，并全程陪同，确保安全运输。若由于甲方原因，导致车辆无法进行清运，所产生的相应运费由甲方承担。

11、运输由乙方负责，乙方承诺废物自甲方场地运出起，其收集、转运过程均遵照国家有关规定执行，并承担由此带来的风险和法律责任，国家法律另有规定者除外。

12、乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运，并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。

13、甲方产生的危险废物涉及：HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物（过滤吸附介质除外）和 HW34 废酸中易挥发性的硝酸、盐酸、氢氟酸等危险废物特别注明并告知乙方，乙方单独实施运输，否则造成的一切后果由甲方承担。

14、甲方指定专人为甲方的工作联系人 段立亮，电话：13216357000；乙方指定接洽业务人员为乙方的工作联系人：徐伟，电话：15257372328；调度/投诉电话负责双方的联络协调工作。如双方联系人员变动须及时通知对方。

15、计重、费用及支付方式：

1) 危险废物收集贮存服务补充合同与主合同危险废物收集贮存服务合同共同使用有效，具有相同的法律效益。

2) 乙方按年度收取一次性环保服务费，主要服务内容包含但不限于样品检测费、仓储费、管理费及环保专业化服务：协助指导省固废平台建设、危险废物申报登记、管理计划备案、转移联单、信息系统填报、危险废物台账编制、“一厂一档”资料建档和现场危废管理。

3) 按照危险废物收集贮存服务补充协议中约定的价格执行。

4) 甲方应在本协议签订后五个工作日内向乙方一次性支付全年服务费用。

5) 协议期内甲方需要运输危废时，需另外支付 1000 元/次(含税)的运输费及相应危废处置费。



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

6) 废物种类、代码、包装方式、转运处置费: 见危险废物收集贮存服务补充合同。

7) 计量: 甲方如具备计量条件双方可当场计量, 否则以乙方的计量为准, 若发生争议, 双方协商解决。

8) 因最终处置单位处置价格变动, 乙方有权适当调整收集转运费用, 若遇费用调整, 乙方应提前以短信、电话、邮件等方式告知甲方。

9) 处置费计量标准: 危险废物重量以甲方所有危废种类总和计量, 1000Kg (含), 按 1000Kg 结算; 1000Kg 至 2000Kg (含), 按 2000Kg 结算; 2000Kg 至 3000Kg (含), 按 3000Kg 结算; 3000Kg 至 4000Kg (含), 按 4000Kg 结算; 4000Kg 至 5000Kg (含), 按 5000Kg 结算; 大于 5000Kg 以上按实际重量和单价结算。

10) 其中每一档不足上限补足部分按企业所有危废处置单价最高类计算。

16、乙方派专人协助指导甲方及时在浙江省固体废物监管平台进行企业信息注册、完成管理计划填报、仓库规范等工作, 完成后及时以传真或邮件形式通知乙方。浙江省固体废物监管平台网址:<http://223.4.65.2:8080/SHWMM/login>

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

18、在乙方满仓或设备检修期间, 乙方将适当延长或推迟甲方的危废收集时间。

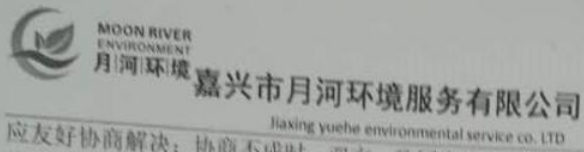
19、甲方承诺: 因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的, 甲方应承担因此产生的全部法律责任和额外费用。

20、合同期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因, 导致乙方无法收集相关类别危险废物时, 乙方可停止相关类别的危险废物的收集业务, 并且不承担由此带来的一切责任。

21、乙方委托丙方安全处置危险废物时须自行对危险废物进行包装, 必须采取符合安全、环保标准的相关措施, 填好危险废物标签上的所有内容并在每个危险废物上贴好标签, 且必须与实际危险废物一致, 若丙方发现标签内容与实际不符, 危废包装不规范, 有跑冒滴漏等情况的, 丙方有权拒绝收运或将已运送至丙方场地的废物返还乙方, 由此产生的费用由乙方承担, 由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

22、乙方委托丙方安全处置危险废物时须提供的危险废物向丙方出具详细的成分说明, 每类别每批次的危废须提供相关小样, 方便丙方人员鉴别, 不同类别的废物不得混装, 否则丙方有权拒绝收运或将已运送至丙方场地的废物返还乙方, 由此产生的各类费用由乙方承担, 由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性的物质, 否则由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

23、争议解决: 甲乙双方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。

24、本合同未尽事宜，可签订书面补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力，补充合同与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。

25、本合同有效期自 2020 年 3 月 18 日至 2021 年 3 月 17 日止。

26、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

27、本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：嘉善亿金五金制品有限公司 (盖章)

联系人：

联系电话：

年 月 日

乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司 (盖章)

联系人：

联系电话：

年 月 日



MOON RIVER  
ENVIRONMENT

月|河|环|境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

## 工业企业危险废物收集贮存服务 补充合同

合同编号：YHHJ-202003-22

本合同于 2020 年 3 月 18 日由以下三方签署，作为危险废物收集贮存服务合同的补充合同，与主合同一起具有相同的法律效力：

- (1) 甲方：嘉善亿金五金制品有限公司  
地址：浙江省嘉善县魏塘街道振中路 90 号
- (2) 乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司  
地址：浙江省嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧
- (3) 丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司  
地址：浙江省嘉兴港区瓦山路 159 号

根据甲方提供的工业危险废物种类，经综合考虑环保服务成本、丙方废物处置成本及运输成本，现乙方综合处置费用：

一、环保服务费：5000 元/年（包含但不限于样品检测费、仓储费、管理费及环保专业化服务：协助指导省固废平台建设、危险废物申报登记、管理计划备案、转移联单、信息系统填报、危险废物台账编制、“一厂一档”资料建档和现场危废管理）。

二、运输费：1000 元/次（合同周期内可以多次运输，提前告知并安排运输，每次运输费 1000 元）。





MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

三、废物处置清单和处置费用：

序号	废物名称	废物代码	年预计量 (吨)	包装方式	签约方式	废物单价吨/元 (含税)	备注
1	清洗剂包装 桶（铁质）	900-041-49	0.05	托盘	包年合 同（包 3 吨）	5000	（含 13%增值 税专用发票）
2	隔油池废油	900-210-08	2	桶装		4500	

四、开票及支付方式：

1) 甲方：

户名：嘉善亿金五金制品有限公司  
 税号：9133 0421 6605 9504 64  
 地址：浙江省嘉善县魏塘街道振中路 90 号  
 电话：0573-84822696  
 开户行：工行嘉善施家路支行  
 帐号：1204 0704 0924 8005 851

2) 乙方：

户名：嘉兴市月河环境服务有限公司  
 税号：9133 0421 MA2C UDFM 61  
 地址：浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧  
 帐号：1204 0700 0920 0051 058  
 开户行：中国工商银行嘉善支行



五、本补充合同一式陆份，甲方贰份，乙方贰份，丙方贰份。

六、本补充合同经三方签字盖章后生效。



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

备注：

结算方式：

1、环保服务费：

合同签订并生效后，五个工作日内甲方将相应环保服务费以电汇方式打入乙方指定银行账户，月底乙方统一开据服务专用发票，并以快递方式邮寄甲方入账存档。

2、委托运输费：

危险废物实施收集运输前，甲方按照合同中约定的运输费，以电汇方式提前打入乙方指定的银行账户，月底统一开据服务专用发票，并以快递方式邮寄甲方入账存档。

3、危险废物处置费：

(1)、处置费计量标准：危险废物重量以甲方所有危废种类总和计量，不足 1000Kg(含)，按 1000Kg 结算；1000Kg 至 2000Kg(含)，按 2000Kg 结算；2000Kg 至 3000Kg(含)，按 3000Kg 结算；3000Kg 至 4000Kg(含)，按 4000Kg 结算；4000Kg 至 5000Kg(含)，按 5000Kg 结算；大于 5000Kg 以上按实际重量和单价结算。

(2)、其中每一档不足上限补足部分按企业所有危废处置单价最高类计算。

(3)、包年合同处置费：

危险废物实施收集运输前，甲方按照合同签订的废物处置价格和包年废物收运数量，把相应处置费和运输费以电汇方式打入乙方指定的银行账户。处置费到账后，乙方安排 15 个工作日实施危险废物收集运输工作，月底由财务人员根据包年合同处置费到账情况和收运情况开据 13%增值税发票，通过快递方式及时邮寄甲方入账存档。

(4)、非包年合同处置费：

危险废物实施收集运输前，甲方按照合同签订的废物处置价格和预估的废物收运数量，把处置费和运输费以电汇方式打入乙方指定的银行账户，预缴处置费多退少补。处置费到账后，乙方安排 15 个工作日实施危险废物收集运输工作，月底由双方业务人员和财务人员对收运数量和处置费进行核对、签字确认，并根据实际产生的处置费用开据 13%增值税发票，通过快递方式及时邮寄甲方存档。



嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

甲方：嘉善亿金五金制品有限公司（盖章）

联系人：

联系电话：

年 月 日

乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司（盖章）

联系人：

联系电话：

年 月 日

丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司（盖章）

联系人：

联系电话：

月

附件四：危废仓库管理台账

油泥

编号：油泥 HW08 - 2020 - 冷锻车间

## 浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称：嘉善亿金五金制品有限公司 (公章)

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

单位负责人/法定代表人签名：张立亮

浙江省环境保护厅制

危险废物产生基本信息：

废物名称：油泥 废物类别：HW08 废物代码：900-249-08

产生点：冷锻车间 年度留存量（吨）：0.085吨

废物形态： 固态  半固态  液态  气态（瓶装）  颗粒状  粉尘状  (自填)

危险特性： 易燃性  反应性  腐蚀性  毒性  感染性  (自填)

包装情况：200L 铁桶密封

危险废物流向基本信息：

自行处置情况：无

委托利用单位名称：嘉兴市固体废物处置有限责任公司 经营许可证编号：3304000090

所在地（省/市）：浙江省嘉兴市嘉善港区瓦山路159号

嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨生产项目

**危险废物管理台账统计汇总表（产生单位用）**

单位名称：嘉善亿金五金制品有限公司（公章） 组织机构代码：660595046 所属行业：制造业 行业代码：            
 所在地：嘉兴市嘉善县（市区） 年度：2020年

序号	废物类别	废物代码	上年度留存量(吨)	产生量(吨)	自行处置量(吨)	委托利用量(吨)	委托处置量(吨)	委托利用处置量(吨)	贮存量(吨)	其中，贮存1年及以上的量(吨)	废物流向
1	油漆	Hw08									
合计											

- 10 -

**危险废物管理记录表**

日期	产生量	自行处置量	委托利用处置情况		贮存量	备注
			委托利用数量	委托处置数量		
<u>6年库存</u>	<u>85kg</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>85kg</u>	
本页合计						

9

## 废油

编号: 废油 HW08 - 2020 - 亿金五金

### 浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 嘉善亿金五金制品有限公司 (公章)

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

单位负责人/法定代表人签名: 梁之亮

浙江省环境保护厅制

危险废物产生基本信息:

废物名称: 废油 废物类别: HW08 废物代码: 900-249-08

产生点: 废气治理 上年度存量(吨): 0.02吨

废物形态:  固态  半固态  液态  气态(瓶装)  颗粒状  粉尘状  (自填)

危险特性:  易燃性  反应性  腐蚀性  毒性  感染性  (自填)

包装情况: 200L 铁桶密封

危险废物流向基本信息:

自行处置情况: 无

委托利用单位名称: \_\_\_\_\_ 经营许可证编号: \_\_\_\_\_

所在地(省/市): \_\_\_\_\_

委托处置单位名称: 嘉兴市固体废物处理有限责任公司 经营许可证编号: 3304000090

所在地(省/市): 浙江省嘉兴市 嘉兴港区瓦山路159号

嘉善亿金五金制品有限公司迁建年产 8.8 级（以上）汽车紧固件、压缩机防松紧固件、防盗紧固件 2000 吨  
生产项目

嘉善亿金五金制品有限公司  
危险废物管理台账统计汇总表（产生单位用）

单位名称：嘉善亿金五金制品有限公司（公章） 组织机构代码：660575026 所属行业：制造业 行业代码：\_\_\_\_\_  
所在地：嘉兴市嘉善县（市区） 年度：2020年

序号	废物类别	废物代 码	上年度 留存量 (吨)	产生量 (吨)	自行处 置量(吨)	委托利 用量 (吨)	委托处 置量 (吨)	委托利 用处置 量(吨)	贮存量 (吨)	其中， 贮存 1 年及以 上的量 (吨)	废物流向
1.	废油	HW08									
合计											

- 10 -

危险废物管理记录表

日期	产生量	自行处置量	委托利用处置情况		贮存量	备注
			委托利用数量	委托处置数量		
上年库存	30kg	0	0	0	30kg	
本页合计						

9

附件五：厂区图片

