

合肥键盛精密五金有限公司  
机械零部件及模具生产项目  
竣工环境保护验收监测表

建设单位： 合肥键盛精密五金有限公司

编制单位： 合肥嘉才环保科技有限公司

二〇一九年十一月



---

建设单位：合肥键盛精密五金有限公司

法人代表：陈保庆

编制单位：合肥嘉才环保科技有限公司

法人代表：陶晶晶

建设单位

电话：18019575283

传真：/

邮编：230000

地址：肥西县桃花镇铭传路

编制单位

电话：0551-65581206

传真：/

邮编：230000

地址：合肥市蜀山区长江西路与  
樊洼路交口乐彩中心 8 幢

1003 室



## 目录

一 验收项目概况.....	1
二 验收依据.....	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定.....	2
2.4 其他相关文件.....	3
三 项目建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	10
3.3 主要原辅材料及能耗.....	13
3.4 水源及水平衡.....	16
3.5 生产工艺.....	17
3.6 项目变动情况.....	18
四 环境保护设施.....	19
4.1 污染物治理设施.....	19
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	22
4.4 防护距离符合性分析.....	23
五 建设项目环评报告表的总体结论及审批部门审批决定.....	24
5.1 建设项目环评报告表的总体结论与建议.....	24
5.2 审批部门审批决定.....	24
六 验收执行标准.....	26
6.1 废水验收监测评价标准.....	26
6.2 废气验收监测评价标准.....	26
6.3 噪声验收监测评价标准.....	26
6.4 固废验收评价标准.....	26
七 验收监测内容.....	27
7.1 环境保护设施调试运行效果.....	27
八 质量保证和质量控制.....	30

8.1 监测分析方法.....	30
8.2 监测资质.....	30
8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	31
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	31
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	31
九 验收监测结果.....	32
9.1 生产工况.....	32
9.2 环保设施调试运行效果.....	32
十 环境管理检查.....	36
10.1 环保审批手续及“三同时”执行情况.....	36
10.2 环保管理机构的设置及人员配备.....	36
10.3 环保设施投资.....	36
10.4 环评及批复要求的落实情况.....	36
十一 验收监测结论.....	38
11.1 环保设施调试运行效果.....	38
11.2 验收结论.....	39
十二 附件.....	41

## 一 验收项目概况

- (1) 项目名称：机械零部件及模具生产项目
- (2) 建设单位：合肥键盛精密五金有限公司
- (3) 项目性质：新建
- (4) 建设地址：肥西县桃花镇铭传路，系租赁安徽省雀翎电器有限公司 3# 厂房 1 层部分区域用于生产经营活动（北纬 31.795830°，东经 117.154837°）。
- (5) 项目投资：实际总投资为 500 万元，实际环保投资为 2 万元，占总投资的 0.4%。
- (6) 建设规模：本项目主要从事机械零部件及模具的生产，根据实际生产设备核算最大产能，可年产 200 套模具和 10 万件金属零部件。
- (7) 验收范围：本次验收针对合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目进行验收。
- (8) 劳动定员：本项目劳动定员为 30 人（其中管理人员 5 人，生产及相关辅助人员 25 人）。
- (9) 工作制度：单班制、每班工作 8 小时、年工作日 300 天。
- (10) 环保手续履行情况：合肥键盛精密五金有限公司于 2018 年 1 月委托亳州市中环环境科技有限责任公司编制了合肥键盛精密五金有限公司《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》，并于 2018 年 3 月 5 日经肥西县环境保护局以肥环建审【2018】033 号文审批。
- (11) 项目建设进度：开工时间为 2019 年 4 月，竣工时间为 2019 年 8 月，建成投产时间为 2019 年 9 月。
- (12) 验收进程：本公司于 2019 年 10 月组织验收工作事宜并编制验收监测方案，委托安徽品格检测技术有限公司于 2019 年 11 月 3 日和 11 月 4 日组织人员进行了废水、废气、噪声的验收监测，通过对该工程“三同时”执行情况和效果的检查并依据监测结果及相应的国家有关环境标准，编制了本项目竣工环境保护验收监测表。

## 二 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日起施行；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（修订草案 征求意见稿），2019年6月5日；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院第682号令，2017年10月1日；
- (7) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》，环办环评函【2017】1235号，2017年10月13日；
- (8) 《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22日；
- (9) 《合肥市环境保护局关于开展建设项目竣工环境保护验收有关事项的公告》，2018年2月13日；
- (10) 《安徽省生态环境厅关于建设项目配套建设的固体废物污染防治设施竣工环境保护验收有关事项的公告》，2019年8月9日；
- (11) 《安徽省环境保护条例》，2018年1月1日起施行。

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，环办环评函【2018】9号，2018年5月15日；
- (2) 《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30日；
- (3) 《建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规程（试行）》，环发【2009】150号，2009年12月17日。

### 2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

- 1、《合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》，亳州市中环环境科技有限责任公司，2018年1月；

2、《关于对合肥键盛精密五金有限公司“机械零部件及模具生产项目环境影响报告表”的审批意见》（肥环建审【2018】033号），肥西县环境保护局，2018年3月5日。

#### 2.4 其他相关文件

- 1、《合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目验收检测报告》（PG19102301），安徽品格检测技术有限公司，2019年11月11日；
- 2、合肥键盛精密五金有限公司提供的其他有关技术资料及文件。

### 三 项目建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 项目地理位置

合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目建设地点位于肥西县桃花镇铭传路（北纬 31.795830°，东经 117.154837°），系租赁安徽省雀翎电器有限公司 3#厂房 1 层部分区域用于生产经营活动。（详见图 3.1-1 项目区地理位置图）。



图 3.1-1 项目区地理位置图

### 3.1.2 项目区周边环境

合肥键盛精密五金有限公司位于肥西县桃花镇铭传路，系租赁安徽省雀翎电器有限公司 3#厂房 1 层西侧部分区域进行生产。安徽省雀翎电器有限公司东侧为安徽省德莱喜新型材料有限公司厂房，南侧隔铭传路为开创科技园，西侧为合肥虎光汽车配件加工厂厂房，北侧为池塘。项目区东侧为安徽省雀翎电器有限公司仓库，南侧隔铭传路为开创科技园，西侧为合肥虎光汽车配件加工厂厂房，北侧为安徽省雀翎电器有限公司 2#厂房。

3#厂房共 4 层，一层为本项目区、合肥毅豪精密模塑有限公司厂房和安徽省雀翎电器有限公司仓库，二层为安徽维迪纸业业有限公司厂房，三层为合肥攀升超声波清机有限公司厂房，四层为合肥润新广告有限公司厂房。（详见图 3.1-2 项目周边环境示意图）。



图 3.1-2 项目周边环境示意图

### 3.1.3 项目平面布置

项目区整体呈矩形，共设置两个主出入口，分别位于项目区北侧和南侧，项目区主要分为东西中三部分，西侧自北向南依次布置为办公区、仓库、危废库、线切割区和打磨区，东侧自北向南布置为机加工区、一般固废区和空压机房，中部自北向南依次布置为原料区和成品区。（详见图 3.1-3 厂区总平面布置图）

项目实际情况与环评对照：本项目实际总平面布置未发生变动，与环评内容一致。

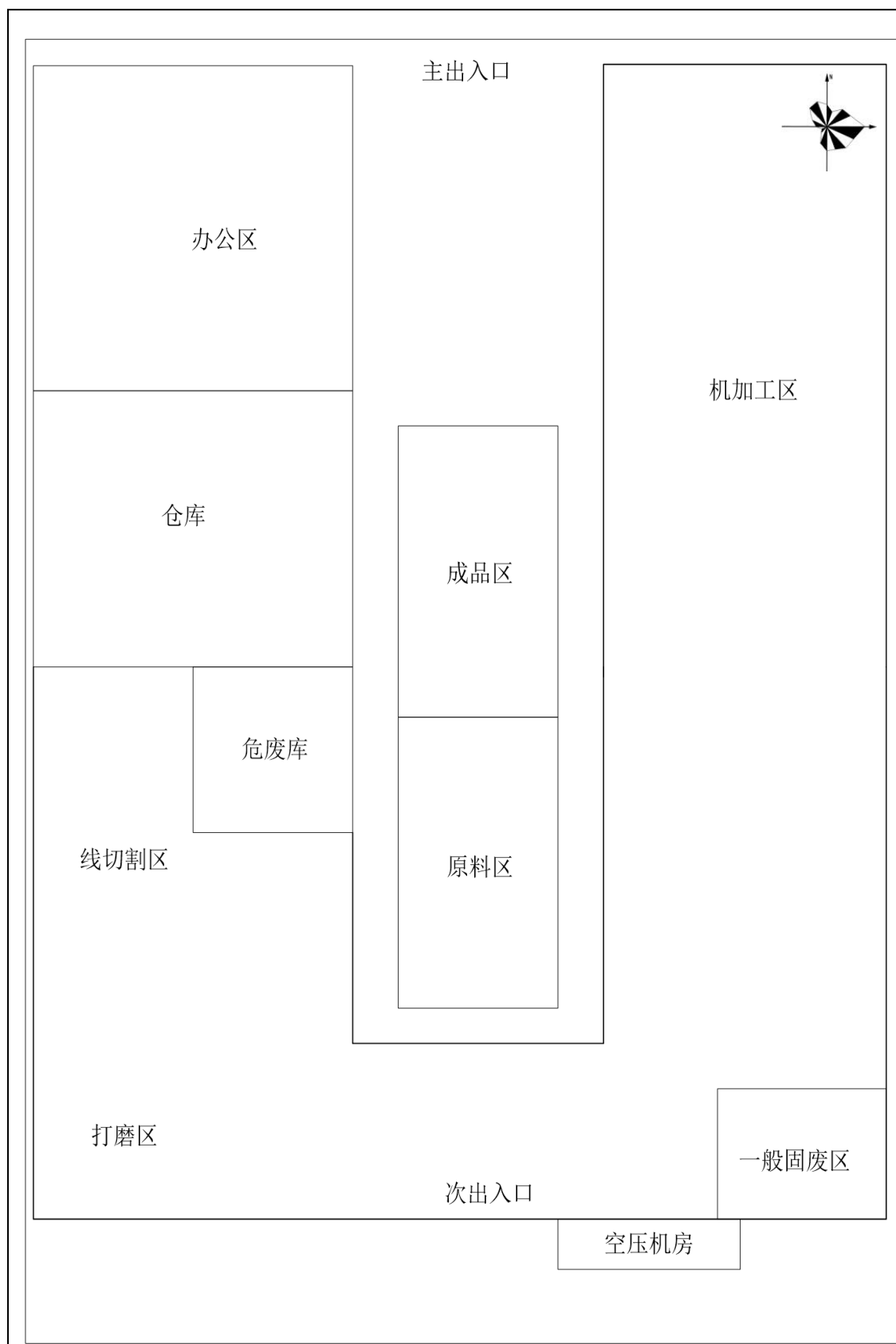


图 3.1-3 厂区总平面布置图

### 3.2 建设内容

本项目主要生产机械零部件及模具，根据实际生产设备核算最大产能，可年产 200 套模具和 10 万件金属零部件。产品方案与规模详见表 3.2-1，环评及批复建设内容与实际建设内容对比详见表 3.2-2。

本项目实际总投资为 500 万元，实际环保投资为 2 万元，占总投资的 0.4%。

表 3.2-1 建设项目产品方案与规模一览表

产品名称	环评设计最大产能	实际产能
模具	200 套/年	200 套/年
金属零部件	10 万件/年	10 万件/年

表 3.2-2 环评及批复建设内容与实际建设内容对比一览表

工程类别	单项工程名称	环评及批复要求		实际建设内容	
		工程内容	工程规模	工程内容	工程规模
主体工程	生产车间	位于本项目区中部和东部，主要设备有线切割机、电火花机、加工中心等设备，主要用于生产模具及金属零部件等产品	建筑面积为 205m <sup>2</sup> ，可年产模具 200 套、金属零部件 10 万件	与环评内容一致	与环评内容一致
辅助工程	办公室	位于项目区西北角，主要用于管理人员办公	建筑面积为 25m <sup>2</sup> ，日常办公人数为 4 人	与环评内容一致	与环评内容一致
储运工程	仓库	位于项目区中部，主要用于存放钢材	建筑面积约 40m <sup>2</sup> ，钢材的储存周期为 6 天，最大存储量为 10 吨	与环评内容一致	与环评内容一致
公用工程	供水	由肥西县市政供水管网供给，依托安徽省雀翎电器有限公司现有给水设施	年用水量为 456t	与环评内容一致	年用水量为 720t
	排水	雨污分流制，雨水排入市政雨水管网；本项目无生产废水产生，生活污水经厂区污水管网收集后依托安徽省雀翎电器有限公司化粪池预处理后排入市政污水管网，再进入经开区污水处理厂处理，处理达标后排入派河	年排放废水量为 364.8t，依托安徽省雀翎电器有限公司现有化粪池及雨污水管网	本项目排水采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管网收集后排入市政雨水管网，本项目无生产废水产生，生活污水和保洁废水经厂区化粪池预处理后排入铭传路市政污水管网，再进入西部组团污水处理厂处理，处理达标后排入派河	年排放废水量 604.35t，依托安徽省雀翎电器有限公司现有化粪池及雨污水管网
	供电	由肥西县市政电网接入厂区配电房，依托安徽省雀翎电器有限公司现有配电设施	年用电量 30 万度	与环评内容一致	年用电量 20 万度
	供热制冷	采用分体空调进行供热制冷，不设中央空调	/	与环评内容一致	/

合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目验收监测表

		和锅炉	
环保工程	废水治理	本项目无生产废水产生，生活污水经厂区污水管网收集后依托安徽省雀翎电器有限公司化粪池预处理后排入市政污水管网，再进入经开区污水处理厂处理，处理达标后排入派河	已按照环评及批复要求落实，本项目无生产废水产生，生活污水和保洁废水经厂区化粪池预处理后排入铭传路市政污水管网，再进入西部组团污水处理厂处理，处理达标后排入派河，依托安徽省雀翎电器有限公司现有化粪池和污水管网
	废气治理	本项目生产过程中产生的废气主要为打磨工序产生的少量粉尘，通过排风扇加强厂区通风处理	已按照环评及批复要求落实，生产过程中产生的粉尘经排风扇加强厂区通风处理后排放
	噪声治理	减振、降噪	已按照环评及批复要求落实，已合理布局，选用低噪声设备，采取厂房隔声、设置单独的设备房等措施降噪
	固废治理	设置固废和危废暂存场所，生活垃圾交由环卫部门清运处置，金属边角料收集后外售，废乳化液、废机油、废过滤树脂均交由资质单位安全处置	已按照环评及批复要求落实，办公生活垃圾交由环卫部门清运处置；金属边角料在厂区一般固废区收集暂存后外售，一般固废区位于项目区南部，建筑面积为4m <sup>2</sup> ；废乳化液、废机油、废过滤树脂均在危废库暂存，然后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司安全处置，危废库位于项目区西侧中部，建筑面积为4m <sup>2</sup>

### 3.3 主要原辅材料及能耗

本项目主要原辅材料的种类、消耗量与环评及批复对比：未发生变动，与环评内容一致。项目实际原辅材料及能耗详见下表：

表 3.3-1 建设项目环评中原辅材料及能耗与实际原辅材料及能耗对比一览表

类别	序号	名称	组成组分	实际最大储存量	实际储存周期	实际规格	环评中年消耗量	实际年消耗量	储存地点
原辅材料	1	钢材	/	10 吨	6 天	/	500 吨	500 吨	厂区内
	2	机油	基础油、添加剂	随买随用、不储存		170 千克/铁桶	0.4 吨	0.4 吨	
	3	乳化液	水、基础油、表面活性剂、防锈添加剂、抗磨改性剂、抗氧化剂			16 千克/铁桶	1 吨	0.2 吨	
	4	过滤树脂	/			/	50 个	50 个	
<b>能耗</b>									
能耗	1	水	H <sub>2</sub> O	/	/	/	456 吨	720 吨	/
	2	电	/	/	/	/	30 万度	20 万度	

环境风险物质理化性质详见下表：

表 3.3-2 环境风险物质理化性质一览表

序号	名称	理化性质（或用途）	燃烧 爆炸性	毒性 毒理
1	机油	密度约为 $0.91 \times 10^3 (\text{kg/m}^3)$ 能对发动机起到润滑减磨、辅助冷却降温、密封防漏、防锈防蚀、减震缓冲等作用。被誉为汽车的“血液”。机油由基础油和添加剂两部分组成。基础油是润滑油的主要成分，决定着润滑油的基本性质，添加剂则可弥补和改善基础油性能方面的不足，赋予某些新的性能，是润滑油的重要组成部分	可燃	微毒
2	乳化液	乳化液是一种高性能的半合成金属加工液，特别适用于铝金属及其合金的加工，但不适用于含铅的材料，比如一些黄铜和锡类金属。产品使用寿命很长，完全不受渗漏油、混入油的影响，最好用软水进行调配。乳化液采用不含氯的特制配方，专门用于解决铝金属及其合金加工时出现的种种问题(比如:切屑粘结、刀具磨损、工件表面精度差以及表面受到污染等)。它能应用于包括绞孔在内的所有操作。乳化液亦能有效地防止加工工件生锈或受到化学腐蚀，还能有效的防止细菌侵蚀感染。	不燃	微毒

本项目实际生产设备数量及型号与环评中内容对照：未发生变动，与环评内容一致。实际生产设备情况详见下表。

表 3.3-3 建设项目环评中生产设备与实际生产设备对比一览表

序号	设备名称	环评中数量	实际数量	单位
1	加工中心	2	2	台
2	冲床	1	1	台
3	铣床	2	2	台
4	钻床	3	3	台
5	线切割机	6	6	台
6	磨床	3	3	台
7	电火花机	1	1	台
8	空压机	1	1	台

### 3.4 水源及水平衡

本项目用水由肥西县市政供水管网供给。本项目用水主要为办公生活用水、冷却循环补充水（为新鲜水）、保洁用水。

公司排水实行雨污分流制。雨水经厂区雨水管网收集后由安徽省雀翎电器有限公司南侧的雨水总排口接入铭传路市政雨水管网，最终排入派河。本项目无生产废水排放，产生的废水主要是办公生活污水和保洁废水，依托安徽省雀翎电器有限公司化粪池预处理后排入污水管网，然后由安徽省雀翎电器有限公司南侧的污水总排口接入铭传路市政污水管网，达到西部组团污水处理厂接管标准后进入西部组团污水处理厂处理，达标后排入派河。本项目位于安徽省雀翎电器有限公司厂区内，依托其雨污水管网、化粪池及排水设施。

厂区平均日用水量约为 2.4t，年用水量约为 720t（全年按 300 个工作日计算）。本次项目用水具体分析情况见下表，实际水平衡图见下表：

表 3.4-1 本项目实际用水量一览表

序号	名称	用水量	
		日用水量 t/d	年用水量 t/a
1	办公生活用水	1.5	450
2	保洁用水	0.87	261
3	冷却循环补充水	0.03	9
本项目实际总水量		2.4	720

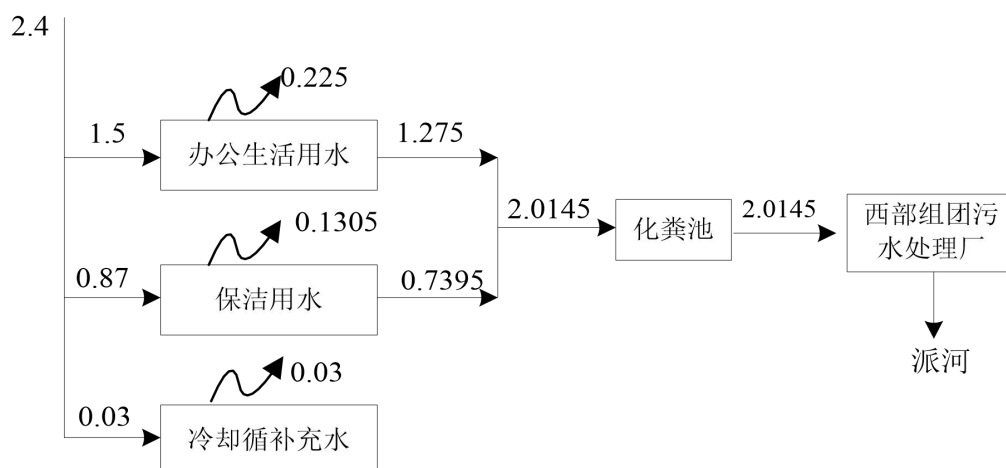


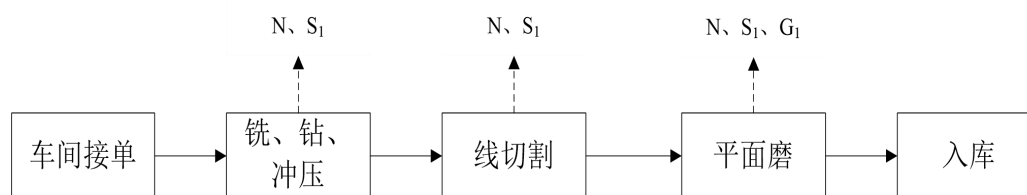
图 3.4-1 本项目实际水平衡图 (单位: t/d)

根据项目实际水平衡图，项目废水日排放量约为 2.0145t，年排放废水总量

为 604.35t（年工作日按 300 天计算）。本项目无生产废水产生，产生的废水主要是办公生活污水和保洁废水，以上废水混合后依托安徽省雀翎电器有限公司化粪池预处理后接入安徽省雀翎电器有限公司的污水管网，然后由安徽省雀翎电器有限公司南侧的污水总排口接入铭传路市政污水管网，达到西部组团污水处理厂接管标准后排入西部组团污水处理厂处理，达标后排入派河。

### 3.5 生产工艺

本项目主要从事模具和金属零部件的生产，模具和金属零部件生产工艺流程一致，均根据图纸对钢材进行一系列机械加工即可，工艺流程具体如下：



注：G<sub>1</sub>-粉尘；S<sub>1</sub>-废金属边角料；N-噪声；S<sub>2</sub>-废过滤树脂；S<sub>3</sub>-废乳化液；S<sub>4</sub>-废机油；

图 3.5-1 生产工艺流程及产污节点图

#### 工艺简述：

车间接单：根据设计图纸按要求下料。

铣、钻、冲压：根据设计要求对钢材进行切削、钻孔、冲压等工序，本工序产生噪声 N、废金属边角料 S<sub>1</sub>。

线切割：根据设计要求利用线切割机对钢材进行切割，本工序产生噪声 N、废金属边角料 S<sub>1</sub>。

平面磨：根据设计要求利用磨床对钢材进行打磨，本工序产生噪声 N、废金属边角料 S<sub>1</sub>、粉尘 G<sub>1</sub>。

入库：将加工好的产品入库。

本项目线切割机、电火花机、磨床等生产设备生产过程中需要在水箱中加入乳化液和水混合进行冷却润滑，设备自带过滤芯（过滤树脂）用于对乳化液和水混合后的液体进行过滤，去除其中的部分杂质，以保证冷却及润滑的效果，本工序产生废过滤树脂 S<sub>2</sub> 和废乳化液 S<sub>3</sub>。

本项目为机械加工类项目，定期使用机油对设备进行保养，本工序产生废机油 S<sub>4</sub>。

### 3.6 项目变动情况

本次验收实际建设内容与原环评及批文对比：未发生变动，与环评及批复内容一致。

## 四 环境保护设施

### 4.1 污染物治理设施

#### 4.1.1 废水

本项目产生的废水主要是办公生活污水和保洁废水，经混合后依托安徽省雀翎电器有限公司化粪池（圆形、直径：2m、深度：3m）预处理后接入安徽省雀翎电器有限公司污水管网，然后由安徽省雀翎电器有限公司南侧的污水总排口接入铭传路市政污水管网，达到西部组团污水处理厂接管标准后排入西部组团污水处理厂处理，达标后排入派河。本项目位于安徽省雀翎电器有限公司3#厂房内，依托其现有雨污水管网、化粪池及排水设施。

表 4.1-1 废水种类及治理设施一览表

废水种类	主要污染物	排放浓度	年产生量 (t)	处理方式	治理设施参数	排放去向	排放方式
办公生活污水、保洁废水	COD	167.5mg/L	604.35	化粪池	位于项目区西侧，圆形，尺寸为：直径：2m、深度：3m	西部组团污水处理厂	间歇式排放
	BOD <sub>5</sub>	88.26mg/L					
	SS	103.25mg/L					
	NH <sub>3</sub> -N	23.31mg/L					
	石油类	3.07mg/L					

#### 4.1.2 废气

本项目产生的废气主要为平面磨工序产生的粉尘，产生量较小，通过设置排风扇加强厂区通风进行处理，为无组织排放。

表 4.1-2 废气种类及排放方式一览表

废气类别	来源	收集方式	处理方式	排放方式	监测点位	处理设施参数	排放去向
粉尘	平面磨工序	无	设置排风扇加强通风	无组织排放	无组织（共4个）：上风向1个点位；下风向3个点位	/	排至大气

#### 4.1.3 噪声

本项目的噪声主要为加工中心、冲床和空压机等设备运行时产生的机械噪声和空气动力噪声。噪声源强为60—90dB(A)。已合理布局，选用低噪声设备，采取厂房隔声、设置单独的设备房等措施进行降噪。

表 4.1-3 噪声产生源强及治理措施一览表

工段场所	设备名称	数量(台)	噪声性质	防噪措施	备注
生产区	加工中心	2	机械噪声	厂房隔声	已落实
	冲床	1			
	铣床	2			
	钻床	3			
	线切割机	6			
	磨床	3			
	电火花机	1			
	空压机	1	空气动力噪声	设置单独的设备房、厂房隔声	



图 4.1-1 空压机房照片

#### 4.1.4 固体废物

本项目产生的固体废物:

(1) 一般废物: 本项目产生的一般固体废物废金属边角料, 产生量为 0.4t/a, 在厂区一般固废区暂存, 收集后外售, 一般固废区位于项目区南侧, 面积约为 8m<sup>2</sup>。

(2) 生活垃圾: 职工办公生活垃圾产生量为 7.2t/a, 项目区内已设置垃圾桶, 职工办公生活垃圾经分类袋装化处理后交由环卫部门处理。

(3) 危险废物: 本项目产生的危险废物主要为废乳化液、废机油和废过滤树脂, 产生量分别为 0.1t/a、0.2t/a、0.1t/a。项目区内已建设一个危废库, 位于项目区西侧中部, 建筑面积为 4m<sup>2</sup>, 危废库具备防腐防渗、防雨淋等措施, 可以有效防止二次污染, 地面已进行防腐防渗处理, 防渗层为混凝土层, 防腐层为环氧树脂, 并按照规范设置了危废库标识标牌, 建立了危废台账。项目区内产生的废乳化液、废机油和废过滤树脂在厂区内危废库暂存后交由安徽浩悦环境科技有

限责任公司安全处置。

通过采取以上措施，本项目产生的固体废物均得到回收利用或有效处理，不会对项目区外环境产生影响。

表 4.1-4 厂区固体废物处置措施一览表

序号	类别	固体废物	产生工序	废物类别	废物代码	产生量 t/a	处理处置去向
1	生活垃圾	生活垃圾	职工办公生活	/	/	7.2	分类袋装化处理，后交由环卫部门安全处置
2	一般固废	废金属边角料	加工	/	/	0.4	在一般固废区收集暂存后外售
3	危险废物	废机油	设备维修	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	1	在危废库暂存后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司进行安全处置
4		废乳化液	润滑冷却	HW09 油/水，炔/水混合物或乳化液	900-006-09	0.4	
5		废过滤树脂	过滤	HW49 其他废物	900-041-49	50 个	



图 4.1-2 危废库外部照片



图 4.1-3 危废库内部照片

## 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

该项目实际总投资 500 万元，其中实际环保投资 2 万元，占总投资 0.4%。

表 4.2-1 项目实际环保投资一览表

序号	投资内容	治理措施		环保投资 (万元)
1	废水处理	办公生活污水、保洁废水	污水依托安徽省雀翎电器有限公司现有化粪池与污水管网	/
2	废气处理	粉尘	排风扇	0.1
3	固废处理	办公生活垃圾	垃圾桶	0.5
		废金属边角料	一般固废区	/
		废乳化液	危废库	1
		废机油		
废过滤树脂				
4	噪声治理	设备噪声	合理布局、选用低噪声设备、设置单独的设备房、厂房隔声等	0.4
合计	——			2

项目在建设过程中履行了有关报批手续，执行了国家环境保护管理的有关规定，环评报告表及审批意见中要求建设的污染防治设施基本得到落实。工程保证了在建成投运时，环保治理设施也同时投入运行。

表 4.3-2 “三同时”落实情况一览表

污染源分类		环评及批复主要内容	落实情况
水污染源	办公生活污水、保洁废水	项目区域采取“雨污分流”排水体系，无生产废水外排	已落实，本项目区采取雨污分流制，污水排放依托安徽省雀翎电器有限公司现有化粪池和雨污水管网
大气污染源	粉尘	生产中产生的粉尘需加强车间机械通风措施，确保大气污染物达标外排	已落实，生产过程中产生的粉尘通过设置排风扇加强厂区通风后外排
固体废物	办公生活垃圾	分类袋装化处理后交由环卫部门清运处理	已落实，办公生活垃圾经分类袋装化收集后交由环卫部门清运处理
	废金属边角料	一般固废区暂存后外售	已落实，已设置一般固废区，废金属边角料在一般固废区暂存后外售
	废乳化液	设置危废库，在危废库暂存后交由资质单位安全处置	已落实，已设置危废库，废乳化液、废机油和废过滤树脂在厂区危废库暂存后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司安全处置
	废机油		
	废过滤树脂		
噪声	设备噪声	隔声减振、消声等措施、合理项目区布局，选用	已落实，已优化项目区布局、选用低噪声设备，并设置单独的设备房、采取厂

污染源 分类	环评及批复主要工程 内容	落实情况
	低噪声设备，同时对主要产噪生产设备采取隔声、减振等措施，确保噪声达标排放，避免噪声扰民	房隔声等措施降噪

#### 4.4 防护距离符合性分析

根据本项目环评报告及批文，本项目无有关防护距离的要求。

## 五 建设项目环评报告表的总体结论及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告表的总体结论与建议

本项目符合国家有关政策法规，与区域规划相容、选址合理、污染防治措施可行、在落实各项环保措施后能够达标排放，对环境影响较小，不会使周围地区当前的大气、水、声环境质量恶化，环境质量能达到当地环境功能的要求。因此，从环保角度分析，该建设项目是可行的。

### 5.2 审批部门审批决定

你公司报来的《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》及要求我局审批的《报告》悉。经现场勘验、审核，审批意见如下：

一、拟建项目位于肥西县桃花镇铭传路，系租赁安徽省雀翎电器有限公司3#厂房一楼部分区域用于生产经营活动。该项目总建筑面积205平方米，总投资为500万元，其中环保投资为2万元。项目主要建设内容包括：生产车间、仓库、办公室及配套的辅助工程、公用工程和环保工程。项目建成投产后，可形成年加工模具200套、金属零部件10万件的生产规模。

原则同意亳州市中环环境科技有限责任公司编制的《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》主要内容及评价结论。在符合土地及肥西县桃花镇总体规划，认真落实环评文件提出的各项污染防治措施、污染物均可达标排放的前提下，同意按照环评文件所列地点、规模、性质及污染防治措施建设。未经批准，不得擅自扩大生产规模、改变生产工艺和环境保护对策措施。若工程建设存在重大变更，必须严格依照《环境影响评价法》第二十四条的有关规定办理相关手续。

二、为保护区域环境质量不因本项目建设而降低，要求项目在建设过程中必须做到：

- 1、项目区域采取“雨污分流”排水体系，无生产废水外排。
- 2、生产中产生的粉尘需加强车间机械通风措施，确保大气污染物达标外排。
- 3、合理项目区布局，选用低噪声设备，同时对主要产噪生产设备采取隔声、减振等措施，确保噪声达标排放，避免噪声扰民。
- 4 固体废物应分类收集。废金属边角料等一般固废集中收集后可综合利用；废乳化液、废机油、废过滤树脂等属危险固废，应设定专门存储场所妥善收集存放，及时转送有资质处置单位处置；生活垃圾袋装化处理后由环卫部门及时清运

送处理。

三、项目建设单位在项目建设过程中要严格执行国家环保“三同时”制度。项目竣工后在规定时间内组织验收，合格后方可生产。

#### 四、环评执行标准

##### 1、环境质量标准：

地表水执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中 IV 类标准；

环境空气质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准；

区域声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类区标准；

##### 2、污染物排放标准：

粉尘废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织监控排放限值；

营运期间厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准；

一般固废执行《一般性工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)，危险废物的临时贮存执行《危险废弃物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)，以及环保部公告 2013 年第 36 号规定的修改单中相关要求。

## 六 验收执行标准

### 6.1 废水验收监测评价标准

根据环评及批复要求：废水排放执行西部组团污水处理厂接管要求，接管要求中尚未规定的执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》中三级排放标准。标准值如下表：

表 6.1-1 项目废水排放标准一览表 单位：mg/L

污染物	pH 值	COD	BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N	石油类
西部组团污水处理厂接管标准	6~9	350	180	250	35	—
GB8978-1996 中三级标准	6~9	500	300	400	—	20
本项目废水排放执行限值	6~9	350	180	250	35	20

### 6.2 废气验收监测评价标准

根据环评及批复要求：粉尘废气排放执行《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，标准值如下表：

表 6.2-1 大气污染物综合排放标准一览表 单位：mg/m<sup>3</sup>

适用标准	污染物	无组织排放监控浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ）
《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值	颗粒物	1.0

### 6.3 噪声验收监测评价标准

根据环评及批复要求：本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。标准值如下表：

表 6.3-1 噪声验收排放标准

监测点位	执行标准	昼间	夜间
厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准	60dB（A）	50dB（A）

### 6.4 固废验收评价标准

一般固废执行《一般性工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001），危险废物的临时贮存执行《危险废弃物贮存污染控制标准》（GB18597-2001），以及环保部公告 2013 年第 36 号规定的修改单中相关要求。

## 七 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试运行效果

根据现场踏勘时,对该项目主要污染源污染物排放情况及环境保护设施建设运行情况调查结果以及肥西县环境保护局、肥环建审【2018】033号《关于对合肥键盛精密五金有限公司“机械零部件及模具生产项目环境影响报告表”的审批意见》的要求,确定本次验收监测内容。具体监测内容如下:

#### 7.1.1 废水

废水监测因子及监测频次见表 7.1-1。

表 7.1-1 废水的监测因子及监测频次

类别	监测位置	点位	监测因子	监测频次
废水	污水总排口	★	pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、石油类	4次/天,共2天



图 7.1-1 废水监测点位示意图

### 7.1.2 废气

无组织废气监测因子及监测频次见表 7.1-2。

表 7.1-2 无组织废气颗粒物的监测因子及监测频次

类别	监测位置	点位数	监测因子	监测频次
无组织 废气	厂区上风向	OG1	颗粒物	4 次/天，共 2 天
	厂区下风向	OG2		
		OG3		
		OG4		



图 7.1-2 无组织废气监测点位示意图（两天监测风向相同）

### 7.1.3 厂界噪声监测

噪声的监测因子及监测频次见表 7.1-3。

表 7.1-3 厂界噪声的监测因子及监测频次

类别	监测位置	点位	监测因子	监测频次
噪声	厂界东	▲N1	现状噪声	昼夜 2 次/天，共 2 天
	厂界南	▲N2		
	厂界西	▲N3		
	厂界北	▲N4		



图 7.1-3 噪声监测点位示意图

## 八 质量保证和质量控制

### 8.1 监测分析方法

表 8.1-1 污染物监测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—
废水	pH 值	pH 值 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）	—
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L

### 8.2 监测资质



### 8.3 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国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》和中国环境监测总站编写的《环境水质监测质量保证手册》等的要求进行。选择的方法检出限满足要求，采样过程中采集一定比例的平行样。实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。

### 8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

气体样的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》和中国环境监测总站编写的《空气和废气监测质量保证技术规定（试行）》的要求进行，实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。废气监测每次采集平行双样，分析结果取平均值，气体样品采气量执行采样标准要求，不少于 20L。所有仪器均符合计量认证要求。废气和环境空气监测仪器使用前按操作规程进行了流量校准和系统试漏检验。

### 8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测仪器测量前后均经 ND-9 声级校准仪校准，测量条件严格按监测技术规范要求进行，声级计校准误差  $0 \pm 0.1 \text{dB(A)}$ 。因此，本次验收监测结果准确，具有代表性。

监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

## 九 验收监测结果

此次验收监测是对合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目环保设施的建设、运行和环境管理进行竣工验收，对环保设施的处理效果进行监测，对排放的主要污染物进行监测，以检查是否达到国家规定的各类污染物的排放标准；各种污染防治设施是否落实并达到环评要求和预期效果；考察该项目生产后对周围环境产生的影响。

### 9.1 生产工况

合肥键盛精密五金有限公司于2019年10月委托安徽品格检测技术有限公司进行合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目竣工环境保护验收监测，安徽品格检测技术有限公司于2019年11月3日~4日进行现场监测，废气、废水、噪声污染源排放监测及环境管理检查同步进行。验收监测期间，各项污染治理设施运行正常，符合验收监测要求。工况分析见表9.1-1。

表 9.1-1 项目验收监测期间工况

日期	产品名称	设计两日产量	实际两日产量	运行负荷率 (%)
2019年11月3日~ 2019年11月4日	模具	1.34 套	1 套	75
	金属零部件	666 件	650 件	97.6

### 9.2 环保设施调试运行效果

#### 9.2.1 环保设施处理效率监测结果

无

#### 9.2.2 污染物排放监测结果

##### 9.2.2.1 废气

无组织废气检测结果见表9.2-2。

表 9.2-1 大气同步检测气象参数一览表

日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2019.11.3	8:45-9:45	17.3	100.7	2.1	东风	晴
	10:03-11:03	19.4	100.7	2.3	东风	晴
	11:18-12:18	21.3	100.6	2.0	东风	晴
2019.11.4	8:31-9:31	16.5	100.8	2.4	东风	晴
	9:46-10:46	18.7	100.7	2.2	东风	晴
	11:05-12:05	20.9	100.7	2.3	东风	晴

表 9.2-2 无组织废气检测结果

检测位置	检测项目	检测日期	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )		
			第一次	第二次	第三次
厂界上风向 1#	颗粒物	2019 年 11 月 3 日	0.182	0.180	0.179
厂界下风向 2#			0.194	0.203	0.201
厂界下风向 3#			0.193	0.217	0.217
厂界下风向 4#			0.205	0.203	0.201
厂界上风向 1#	颗粒物	2019 年 11 月 4 日	0.179	0.176	0.186
厂界下风向 2#			0.217	0.199	0.199
厂界下风向 3#			0.204	0.210	0.197
厂界下风向 4#			0.190	0.204	0.195

表 9.2-3 厂界污染物颗粒物最大浓度一览表

排放位置	污染物种类	最大浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界	颗粒物	0.217

由表 9.2-3 可知, 验收监测期间, 厂区无组织颗粒物最大浓度为 0.217mg/m<sup>3</sup>, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放监控浓度限值(无组织颗粒物最大排放浓度为 1.0mg/m<sup>3</sup>)。

### 9.2.2.2 废水

本项目产生的废水主要是办公生活污水和保洁废水, 经混合后依托安徽省雀翎电器有限公司化粪池预处理后接入安徽省雀翎电器有限公司污水管网, 然后由安徽省雀翎电器有限公司南侧的污水总排口接入铭传路市政污水管网, 达到西部组团污水处理厂接管标准后排入西部组团污水处理厂处理, 达标后排入派河。本项目位于安徽省雀翎电器有限公司 3#厂房内, 依托其现有雨污水管网、化粪池及排水设施。

本次验收监测在废水总排口处设置 1 个监测点。监测结果见表 9.2-4。

表 9.2-4 废水监测结果一览表 单位: mg/L

监测点位	采样时间	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	悬浮物	石油类
FS-1(污水总排口)	2019.11.3 第一次	7.23	180	93.8	18.7	110	3.14
	第二次	7.34	165	88.3	27.0	80	2.92
	第三次	7.42	152	77.9	24.4	122	2.89

	第四次	7.17	194	108	20.3	98	3.00
	均值	7.17~7.42	172.75	92.00	22.60	102.50	2.99
2019 .11.4	第一次	7.08	159	86.8	19.5	86	2.94
	第二次	7.45	142	77.5	25.8	92	2.95
	第三次	7.28	186	85.5	22.2	106	3.54
	第四次	7.61	162	88.3	28.6	132	3.18
	均值	7.08~7.61	162.25	84.53	24.03	104.00	3.15
标准值		6~9	330	160	35	200	20
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

由表9.2-4可知,验收监测期间,本项目污水总排口处pH值范围为7.08~7.61,SS日均浓度分别为102.50mg/L、104.00mg/L,NH<sub>3</sub>-N日均浓度分别为22.60mg/L、24.03mg/L,COD日均浓度分别为172.75mg/L、162.25mg/L,BOD<sub>5</sub>日均浓度分别为92.00mg/L、84.53mg/L,均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表中三级标准要求及西部组团污水处理厂接管标准要求。

### 9.2.2.3 厂界噪声

本次验收监测于2019年11月3日~11月4日对项目厂界进行了昼夜噪声监测,结果见表9.2-5。

表9.2-5 噪声检测结果一览表

单位: dB(A)

检测位置	检测日期	监测结果(单位: dB(A))	
		昼间	夜间
▲1 厂界东侧	2019年11月3日	57.7	46.3
▲2 厂界南侧		58.3	48.2
▲3 厂界西侧		55.7	47.3
▲4 厂界北侧		56.2	45.6
▲1 厂界东侧	2019年11月4日	56.3	45.5
▲2 厂界南侧		59.1	47.4
▲3 厂界西侧		54.4	46.4
▲4 厂界北侧		57.2	44.5

由表9.2-5可知,验收监测期间,厂界四周噪声昼间最大值为59.1dB(A),夜间最大值为47.4dB(A),均满足(GB12348-2008)《工业企业厂界环境噪

声排放标准》中 2 类标准要求。

#### **9.2.2.4 污染物排放总量核算**

根据本项目实际水平衡图核算废水量，废水中 COD、NH<sub>3</sub>-N 排放浓度按照《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》（DB34/2710-2016）中城镇污水处理厂标准（未规定的工业行业其他水污染物执行 GB18918-2002 中一级 A 标准）计算，分别为 40mg/L、2（3）mg/L，排放量分别为 0.024t/a、0.0012（0.0018）t/a。

## 十 环境管理检查

### 10.1 环保审批手续及“三同时”执行情况

公司在项目建设中履行了有关报批手续,执行了国家环境保护管理的有关规定,环评报告表及审批意见中要求建设的污染防治设施基本得到落实。工程保证了在建成投运时,环保治理设施也同时投入运行。

### 10.2 环保管理机构的设置及人员配备

公司建立了环境保护负责人,由公司领导担任,定期召开公司环保情况报告会议,做好本公司的环境保护工作。企业领导负责本公司环境保护工作面的管理和监测任务,改善公司环境状况,减少公司对周围环境污染,并协助公司与政府环保部门的工作。

### 10.3 环保设施投资

该项目实际总投资 500 万元,其中实际环保投资 2 万元,占总投资的 0.4%。

### 10.4 环评及批复要求的落实情况

环评及批复要求与实际建成情况见表 10.4-1。

表 10.4-1 环评批复的落实情况

序号	环评批复要求	落实情况
1	项目区域采取“雨污分流”排水体系,无生产废水外排。	已落实,项目区排水实行雨污分流制。办公生活污水和保洁废水经化粪池预处理后依托安徽省雀翎电器有限公司现有污水总排口排入铭传路市政污水管网。根据验收监测报告,验收监测期间,项目污水总排口处废水满足合肥西部组团污水处理厂接管标准和《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的三级标准。
2	生产中产生的粉尘需加强车间机械通风措施,确保大气污染物达标外排。	已落实,厂区内设置排风扇加强厂区通风。根据验收报告,验收监测期间,厂区无组织颗粒物最大浓度为 0.217mg/m <sup>3</sup> ,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值(无组织颗粒物最大排放浓度为 1.0mg/m <sup>3</sup> )。
3	合理项目区布局,选用低噪声设备,同时对主要产噪生产设备采取隔声、减振等措施,确保噪声达标排放,避免噪声扰民。	已落实,项目区已合理布局,选用低噪声设备,设置单独的设备房、采取厂房隔声进行降噪。根据验收监测报告,验收监测期间,厂界四周噪声昼间最大值为 59.1dB(A),夜间最大值为 47.4dB(A),均满足(GB12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准要求。

4	<p>固体废物应分类收集。废金属边角料等一般固废集中收集后可综合利用；废乳化液、废机油、废过滤树脂等属危险固废，应设定专门存储场所妥善收集存放，及时转送有资质处置单位处置；生活垃圾袋装化处理后由环卫部门及时清运送处理。</p>	<p>已落实，废边角料在项目区一般固废区暂存后外售；废乳化液、废机油和废过滤树脂在厂区危废库暂存后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司安全处置；生活垃圾袋装化处理后由环卫部门及时清运送处理。</p>
---	---	---

## 十一 验收监测结论

合肥键盛精密五金有限公司本次验收监测期间生产工况稳定，满足验收监测技术规范要求，各类环保设施运行正常，监测结果具有代表性、完整性、准确性，为此给出如下结论：

### 11.1 环保设施调试运行效果

#### 11.1.1 环保设施处理效率监测结果

无

#### 11.1.2 污染物排放监测结果

##### 1、废气

验收监测期间，厂区无组织颗粒物最大浓度为  $0.217\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值（无组织颗粒物最大排放浓度为  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

##### 2、废水

验收监测期间，本项目污水总排口处 pH 值范围为 7.08~7.61，SS 日均浓度分别为  $102.50\text{mg}/\text{L}$ 、 $104.00\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{NH}_3\text{-N}$  日均浓度分别为  $22.60\text{mg}/\text{L}$ 、 $24.03\text{mg}/\text{L}$ ，COD 日均浓度分别为  $172.75\text{mg}/\text{L}$ 、 $162.25\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{BOD}_5$  日均浓度分别为  $92.00\text{mg}/\text{L}$ 、 $84.53\text{mg}/\text{L}$ ，均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表中三级标准要求及西部组团污水处理厂接管标准要求。

##### 3、噪声

验收监测期间，厂界四周噪声昼间最大值为  $59.1\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为  $47.4\text{dB}(\text{A})$ ，均满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准要求。

##### 4、固体废物

（1）一般废物：本项目产生的一般固体废物废金属边角料，产生量为  $0.4\text{t}/\text{a}$ ，在厂区一般固废区暂存，收集后外售，一般固废区位于项目区南侧，地面已进行防渗处理，并设置标识，面积约为  $8\text{m}^2$ 。

（2）生活垃圾：职工办公生活垃圾产生量为  $7.2\text{t}/\text{a}$ ，项目区内已设置垃圾桶，职工办公生活垃圾经分类袋装化处理后交由环卫部门处理。

（3）危险废物：本项目产生的危险废物主要为废乳化液、废机油和废过滤

树脂，产生量分别为 0.1t/a、0.2t/a、0.1t/a。项目区内已建设一个危废库，位于项目区西侧中部，建筑面积为 4m<sup>2</sup>，危废库具备防腐防渗、防雨淋等措施，可以有效防止二次污染，地面已进行防腐防渗处理，防渗层为混凝土层，防腐层为环氧树脂，并按照规范设置了危废库标识标牌，建立了危废台账。项目区内产生的废乳化液、废机油和废过滤树脂在厂区内危废库暂存后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司进行安全处置。

5、根据本项目环评报告及批文要求，本项目无有关防护距离的要求。

## 11.2 验收结论

合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目环境保护审查、审批手续完备，项目建设过程中总体按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放，符合竣工验收条件。



## 十二 附件

附件 1: 关于对合肥键盛精密五金有限公司《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》的审批意见

# 肥西县环境保护局

肥环建审(2018)033号

## 关于合肥键盛精密五金有限公司《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》的审批意见

合肥键盛精密五金有限公司:

你公司报来的《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》及要求我局审批的《报告》悉。经现场勘验、审核,审批意见如下:

一、拟建项目位于肥西县桃花镇铭传路,系租赁安徽省雀翎电器有限公司3#厂房一楼部分区域用于生产经营活动。该项目总建筑面积205平方米,总投资为500万元,其中环保投资为2万元。项目主要建设内容包括:生产车间、仓库、办公室及配套的辅助工程、公用工程和环保工程。项目建成投产后,可形成年加工模具200套、金属零部件10万件的生产规模。

原则同意亳州市中环环境科技有限责任公司编制的《机械零部件及模具生产项目环境影响报告表》主要内容及评价结论。在符合土地及肥西县桃花镇总体规划,认真落实环评文件提出的各项污染防治措施、污染物均可达标排放的前提下,同意按照环评文件所列地点、规模、性质及污染防治措施建设。

未经批准,不得擅自扩大生产规模、改变生产工艺和环境保护对策措施。若工程建设存在重大变更,必须严格依照《环境影响评价法》第二十四条的有关规定办理相关手续。

二、为保护区域环境质量不因本项目建设而降低,要求项目在建设过程中必须做到:

- 1、项目区域采取“雨污分流”排水体系,无生产废水外排。
- 2、生产中产生的粉尘需加强车间机械通风措施,确保大气污染物达标外排。
- 3、合理项目区布局,选用低噪声设备,同时对主要产噪生产设备采取隔声、减振等措施,确保噪声达标排放,避免噪声扰民。
- 4、固体废物应分类收集。废金属边角料等一般固废集中收集后可综合利用;废乳化液、废机油、废过滤树脂等属危险固废,应设定专门存储

场所妥善收集存放，及时转送有资质处置单位处置；生活垃圾袋装化处理  
后由环卫部门及时清运处理。

三、项目建设单位在项目实施过程中要严格执行国家环保“三同时”  
制度。项目竣工后在规定时间内组织验收，合格后方可生产。

四、环境质量和污染物排放执行标准。

#### 1、环境质量标准

地表水执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准；

环境空气执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准；

区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类区标准。

#### 2、污染物排放标准

粉尘废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表  
2中无组织排放监控限值；

营运期间厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》  
（GB12348-2008）中的2类区标准；

一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》  
（GB18599-2001），危险废物的临时贮存执行《危险废物贮存污染控制  
标准》（GB18597-2001），以及环保部公告2013年第36号规定的修改  
单中相关要求。





# 检 测 报 告

PG19102301

委托单位：合肥键盛精密五金有限公司

合肥键盛精密五金有限公司

项目名称：机械零部件及模具生产项目验收检测

样品类别：废气、废水、噪声



安徽品格检测技术有限公司

2019 年 11 月 11 日



# 声 明

一、报告必须加盖检验检测专用章和骑缝检验专用章，CMA 专用章，

否则无效；

二、对本报告有异议者，应在收到报告十五日内书面向我司提出，

逾期不予受理；

三、本“报告”不得自行涂改、增删，否则一律无效；

四、对于委托单位自送样品的，本报告结果只对送检样品负责；

五、本报告无审核人、批准人（授权签字人）签字无效；

六、未经我单位书面许可，不得部分复制或引用检测报告，经同意

复制的报告，需加盖我公司检验检测专用章或公章确认。

单位名称：安徽品格检测技术有限公司


电话：0551-62240082

传真：0551-62240082

邮编：230000

地址：安徽省合肥市高新区玉兰大道 767 号产业研发中心二期网风网  
络公司大楼三层

# 检测报告

受检单位	合肥键盛精密五金有限公司	联系人	陈保庆
地址	合肥市肥西县铭传路北 50 米 安徽省雀翎电器有限公司 3#厂房内	电话	18019575283
采样日期	2019.11.3~11.4	测试日期	2019.11.3~11.10
采样计划和程序说明	按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《地表水和污水监测技术规范》(HJ 91-2002)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)及相关作业指导书进行。		
解释与说明	/		
结论	/		
编制	刘海燕		
审核	徐勤		
批准	[Signature]		
			
	日期: 2019年 11月 14日		

## 检测结果

样品类别	废水							
检测点位	废水总排口							
采样日期	2019.11.3				2019.11.4			
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号	FS-1-1-1	FS-1-1-2	FS-1-1-3	FS-1-1-4	FS-2-1-1	FS-2-1-2	FS-2-1-3	FS-2-1-4
样品性状	微黄、浑	微黄、浑	微黄、浑	微黄、浑	微黄、浑	微黄、浑	微黄、浑	微黄、浑
pH 值	7.23	7.34	7.42	7.17	7.08	7.45	7.28	7.61
悬浮物 (mg/L)	110	80	122	98	86	92	106	132
氨氮 (mg/L)	18.7	27.0	24.4	20.3	19.5	25.8	22.2	28.6
石油类 (mg/L)	3.14	2.92	2.89	3.00	2.94	2.95	3.54	3.18
化学需氧量 (mg/L)	180	165	152	194	159	142	186	162
五日生化需氧量 (mg/L)	93.8	88.3	77.9	108	86.8	77.5	85.5	88.3

样品类别	噪声			
检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 dB (A)	
			昼间 Leq	夜间 Leq
2019.11.3	N1 东厂界	生产噪声	57.7	46.3
	N2 南厂界	生产噪声	58.3	48.2
	N3 西厂界	生产噪声	55.7	47.3
	N4 北厂界	生产噪声	56.2	45.6
2019.11.4	N1 东厂界	生产噪声	56.3	45.5
	N2 南厂界	生产噪声	59.1	47.4
	N3 西厂界	生产噪声	54.4	46.4
	N4 北厂界	生产噪声	57.2	44.5

## 检测结果

样品类别	无组织废气			
采样时间	检测点位	采样频次	样品编号	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
2019.11.3	上风向 1#	第一次	KQ-1-1-1	0.182
		第二次	KQ-1-1-2	0.180
		第三次	KQ-1-1-3	0.179
	下风向 2#	第一次	KQ-1-2-1	0.194
		第二次	KQ-1-2-2	0.203
		第三次	KQ-1-2-3	0.201
	下风向 3#	第一次	KQ-1-3-1	0.193
		第二次	KQ-1-3-2	0.217
		第三次	KQ-1-3-3	0.217
	下风向 4#	第一次	KQ-1-4-1	0.205
		第二次	KQ-1-4-2	0.203
		第三次	KQ-1-4-3	0.201
2019.11.4	上风向 1#	第一次	KQ-2-1-1	0.179
		第二次	KQ-2-1-2	0.176
		第三次	KQ-2-1-3	0.186
	下风向 2#	第一次	KQ-2-2-1	0.217
		第二次	KQ-2-2-2	0.199
		第三次	KQ-2-2-3	0.199
	下风向 3#	第一次	KQ-2-3-1	0.204
		第二次	KQ-2-3-2	0.210
		第三次	KQ-2-3-3	0.197
	下风向 4#	第一次	KQ-2-4-1	0.190
		第二次	KQ-2-4-2	0.204
		第三次	KQ-2-4-3	0.195

# 检测结果

无组织废气气象参数表

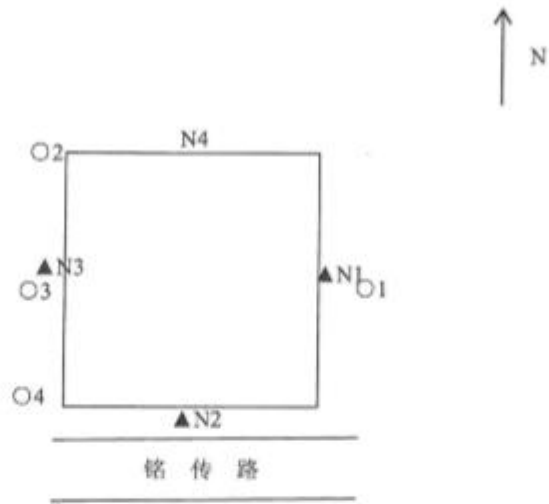
日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2019.11.3	8:45-9:45	17.3	100.7	2.1	东风	晴
	10:03-11:03	19.4	100.7	2.3	东风	晴
	11:18-12:18	21.3	100.6	2.0	东风	晴
2019.11.4	8:31-9:31	16.5	100.8	2.4	东风	晴
	9:46-10:46	18.7	100.7	2.2	东风	晴
	11:05-12:05	20.9	100.7	2.3	东风	晴

检测分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—
废水	pH 值	pH 值 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	—
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

附：检测点位示意图



备注：▲为噪声监测点位；○为无组织废气监测点位





附件 3：合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目验收检测现场照片





## 附件 4：工况证明

### 工况证明

合肥键盛精密五金有限公司机械零部件及模具生产项目于 2019 年 11 月 3 日~4 日进行现场监测，验收监测期间，生产工况如下：

表 1 项目信息一览表

建设单位	合肥键盛精密五金有限公司
项目名称	机械零部件及模具生产项目

表 2 验收监测期间项目的生产工况统计表

监测日期	产品名称	产量	单位
2019 年 11 月 3 日 ~2019 年 11 月 4 日	模具	1	套
	金属零部件	650	件

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实。  
我单位承诺对所提交的材料真实性负责，并承担内容不实之后果。

合肥键盛精密五金有限公司

2019 年 11 月 4 日





附件 5: 水电费单

合计:  $22081 + 969 = 23050.96$

## 收 据

单位名称: 陈保庆      2019年8月15日      No 6217122

品名及规格	数量	单价	金 额							
			十	千	百	十	元	角	分	
车: 6215-5928=227 × 10 = 2270		25	2	1	7	9	7	0	0	
值班室: 16782-16169=613										
17220-613=16607 + 5%										
水: 1360-1300=60 + 5%										
金额合计(大写) 拾贰万零捌拾壹元零角分			2	2	0	8	1	0	0	

单位(盖章有效)      开票人: 王      经手人

合计:  $20899 + 600 = 21499.96$

## 送 货 单

收货单位: 陈保庆      2019年9月16日      No: 0563428

货号	名称及规格	单位	数量	单价	金 额					
					十	千	百	十	元	角
车: 6483-6215=268 × 60 = 16080				25	2	0	8	9	9	0
值班室: 17155-16782=373										
16080-373=15707 + 5%										
水: 1420-1360=60 + 5%										
合计(大写) 拾贰万零捌拾玖元零角分					2	0	8	9	9	0

收货单位(盖章) 及经手人      送货单位(盖章) 及经手人

合计:  $13096.7494 = 13590.75$

## 送 货 单

收货单位: 陈保庆      2019年10月16日      No: 0963215

货号	名称及规格	单位	数量	单价	金 额					
					十	千	百	十	元	角
车: 6646-6483=163 × 60 = 9780				25	1	2	8	3	6	0
水: 1475-1420=55 + 5%										
合计(大写) 拾壹万叁仟零玖拾陆元零角分					1	3	0	9	6	0

收货单位(盖章) 及经手人      送货单位(盖章) 及经手人



附件 6: 雨污接管证明

## 桃花镇企业雨、污分流证明审核表

企业名称: <u>安徽省睿翎电器有限公司</u>	
企业位置示意图: <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div>	玉兰大道
市政规划建设办意见: <u>车间内部雨污分流</u>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span style="font-size: 1.2em;">镇级路雨、污分流</span> <span>签字: <u>袁乐梅</u></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 5px;"> <span>日期: <u>2013.10.16</u></span> </div>	
安全环保站现场勘察意见: <u>车间内部雨、污管网建成, 并已分别正确接入镇级路市政雨、污管网, 实现雨、污分流。</u>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>勘察人: <u>许世华</u></span> <span>站长: <u>袁乐梅</u></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 5px;"> <span>日期: <u>2013.10.16</u></span> </div>	
分管领导审核意见:  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <span style="font-size: 1.5em;">同意</span> <div style="text-align: center;"> </div> </div>	



附件 7：生活垃圾承诺函

承 诺

肥西县环境保护局：

我公司在生产运营中厂区产生的生活垃圾集中收集后送厂区旁边的垃圾收集箱，由环卫部门统一清运处理。绝不随意倾倒。特此承诺。

合肥键盛精密五金有限公司





附件 8: 危废合同



安徽浩悦环境  
Anhui Haoyue Environmental

危险废物委托处置合同

安徽浩悦环境科技有限责任公司

合  
同  
书

单位名称: 合肥键盛精密五金有限公司

合同编号: HGW 201901 第 1537 号

建档时间:      年      月      日



# 危险废物委托处置合同

甲方：合肥键盛精密五金有限公司

乙方：安徽浩悦环境科技有限责任公司

甲乙双方根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物道路运输污染防治若干规定》、《危险废物贮存污染控制标准》等有关规定，经友好协商，甲方现将生产经营过程中产生的危险废物委托乙方安全处置。

## 一、权利、义务

- 1、甲方须向乙方提供准确的危险废物理化特性分析结果。
- 2、依据相关法律法规的规定，甲方在本合同签订后，须及时在线向环保部门提交危险废物转移申请，经备案后，方可进行危险废物转移。
- 3、甲方设置的危险废物贮存场所应保证乙方危险废物收运车辆正常进出并顺利开展收运工作。
- 4、甲方应根据所产生的危险废物特性、状态及双方的约定，妥善选用包装物，包装后的危险废物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等可能造成二次污染的现象。
- 5、甲方应将危险废物按其特性分类包装、分类贮存，并在危险废物包装物上张贴规范标签（标签应标明产废单位名称、危废名称、编号、成分、注意事项等），同一包装物内不可混装不同品种危险废物。
- 6、甲方须将化学试剂空瓶、化学原料空瓶及其他废液空桶等倒空，不得留有残液，须按双方约定化学试剂接收清单内容进行分类。压力容器须先行卸压处理。
- 7、甲方须确保所转移危险废物与合同约定一致，不得隐瞒乙方将不在本合同内的危险废物装车。
- 8、甲方须在乙方派专业车辆到达甲方现场半小时内安排相应的人员、工具开始装车，中途不得无故暂停。
- 9、甲方须按规范在收运前完成产废单位电子转移联单填报工作。
- 10、甲方须按乙方要求提供危险废物相关信息资料并加盖公章，如产废单位《营业执照》、环评中危废判定情况及危险废物明细表等。同时，甲方有权要求乙方提供《营业执照》、《危险废物经营许可证》、《危险货物道路运输许可证》等相关证件，但不可用于本合同以外任何用途。
- 11、本合同期内甲方应按国家规范安全贮存，危险废物连同包装物不得随意弃置。凡属于本合同约定的废物品种及重量，甲方须连同包装物全部交由乙方处置，不得自行处理或交由第三方处置，如出现类似情况，视为甲方违约，并承担相应责任。
- 12、乙方须遵守法律、法规，在本合同未完成环保部门备案前，不得进行收运。
- 13、乙方须保证在合同有效期内所持许可证、执照等相关证件合法有效。
- 14、乙方须遵守国家有关危险货物运输管理的规定，使用有危险废物标识的、符合环保及运输部门相





安徽浩悦环境  
Anhui Haoyue Environmental

关要求的专用车辆。

- 15、乙方须按国家环保规范要求及双方约定，及时收运。
- 16、乙方收运人员须严格按照国家规定进行危险废物收集运输工作。
- 17、乙方在运输途中须确保安全，不得丢弃、遗撒危险废物。
- 18、乙方须按国家法律规定的环保要求，对危险废物进行贮存、处理处置。
- 19、乙方须按规范要求对甲方产生的危险废物进行特性分析，如：热值、元素、PH值等。
- 20、乙方对危险废物处置应达到《危险废物焚烧污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物填埋污染控制标准》等相关规范要求。

## 二、双方约定

### (一) 危废名称、产生量、包装方式与处置方式：

序号	废物名称	计划年转移量 (吨)	包装方式	废物编号	形态	主要含有害成份	备注	处置方式
1	废矿物油	0.2	桶装封口	900-214-08	液态	矿物油		处置方式由乙方根据危险废物的特性采取适宜的方式进行。
2	废乳化液	0.1	桶装封口	900-006-09	液态	油水混合物		
3	废树脂	0.1	焚烧处置	900-015-13	固态	钙镁离子		
4	以下空白							
5								
6								
7								
8								
合计		0.4吨	甲方对列入表中的废物种类与产生量实行规范管理与纳入集中处置；对部分需提供样品但暂时无法提供的，待甲方实际产生危废后，需送样至乙方检测分析，根据结果确定能否处置及必要时调整处置价格					

### (二) 包装方式说明

- 1、袋装封口：固体废物须袋装封口，包装后的最大体积为≤ 50 厘米×50 厘米×50 厘米编织袋、复合袋（有液体渗出的固体废物须选用），不包括薄膜塑料袋。
- 2、桶装封口：液态废物须桶装封口，所盛液态容积≤容器的 80%，且须配密封盖，确保运输途中不泄露。
- 3、箱装封口无缝隙：日光灯管或其他化学玻璃空瓶应无破损，装箱时应选取适当填充物固定，防止灯管或玻璃瓶在运输途中破损，导致二次污染。

(三) 处置费用：处理费（包括但不限于处置费、运输费、危废特性分析费等），详见附件（报价单）。



安徽浩悦环境  
Anhui Haoyue Environmental

#### (四) 收运方式:

收运频次: 每合同期 收运一次。

由甲方属地环保局提前十日通知甲、乙双方具体收运时间及地点,甲、乙双方在主管部门监督下,甲方安排相应的人员或及必要的工程车辆将危废送至指定地点安排装车;如甲方放弃参加收运,视为乙方已履约,由此产生的所有责任由甲方承担。

#### (五) 转移交接:

1、计量称重:甲乙双方在贮存收运现场进行计量称重,由甲方提供合法计重工具并承担由此产生的费用。若甲方无法提供合法计重工具,将以乙方合法计重工具称重为准。

2、交接事项核对:在收运过程中,甲、乙双方经办人应在收运现场对危险废物进行仔细核对,尤其是转移的废物名称、种类、成分、重量等信息,废物的重量为乙方结算处置费及调整处置费的凭证,若甲方未对联单上的重量进行确认,乙方则停止收运,由此而造成处置费的增加或其他经济损失,由甲方负责。

3、填写电子联单:按照国家规范要求认真执行电子联单制度,甲方须及时完成电子联单在线填报工作,电子联单作为双方核对废物种类、数量、结算,接受环保、运管、安全生产等部门监管的唯一凭证。

#### (六) 费用结算:

1、按照谁委托处置谁付费的原则,甲方支付履约保证金3000元,本合同签订时以转账或现金方式支付乙方。

2、处理费支付:经双方协商确定按下列(1)执行

(1) 预付处理费:甲方根据危废种类、数量和收费标准,于收运前支付处理费,乙方收到处理费后根据双方约定安排收运,收运完成后,根据实际收运数量开具增值税专用发票,预付费用多退少补。

(2) 每结算一批(次)收运一批(次),甲方根据危废种类、数量和收费标准,于每批(次)收运前支付处理费,乙方收到处理费后根据双方约定安排收运,收运完成后,根据实际收运数量开具增值税专用发票,预付费用多退少补。

(3) 根据收运情况,每月结算一次,乙方根据双方确认的废物种类、数量和收费标准与甲方结算,甲方在收到增值税专用发票后三十日内以转账或现金方式向乙方支付处理费。

3、本合同期内,甲方实际纳入集中处置的废物量与本合同所载废物量未达到80%,甲方将被视作违约,甲方的履约保证金将作为违约金处理不予退还。

(七) 本合同期内,若甲方产生新的危险废物需要委托处置,则乙方享有优先处置权。

(八) 合同有效期内,若一方因故停业,应及时书面通知对方,以便采取相应的应急措施;乙方若遇设备检修、保养、雨雪天气等不可抗力因素导致无法收运,应及时通知甲方,甲方须有至少十天的危险废物安全暂存能力。

#### 三、违约责任:

1、若甲方未及时完成环保备案手续,导致本合同不能正常履行,视为甲方违约,甲方承担一切责任且甲方向乙方支付的履约保证金不予退还。





安徽浩悦环境  
Anhui Haoyue Environmental

2、甲方若逾期支付处置费，乙方有权暂停收运，同时甲方须以当期结算处置费的日万分之六向乙方支付违约金。

3、收运现场出现如下情况，乙方有权拒绝收运，并收取车辆放空费用，每100公里以内1500元，超过100公里的，另增加费用1.2元/吨/公里(起步按1吨计算)。

- ① 甲方贮存点不符合收运条件，又未将危险废物送至乙方车辆能够收运的地点的。
- ② 甲方未按照国家法律规定及合同约定对危险废物进行分类存放的。
- ③ 甲方未按照合同约定对危险废物进行规范包装的。
- ④ 甲方未在危险废物包装物上贴有详细标签的。
- ⑤ 甲方将不同种危险废物混装的。
- ⑥ 甲方未在乙方车辆到达现场后半小时内安排装车的。
- ⑦ 双方已约定收运时间，甲方未在收运前三个工作日内书面通知乙方取消收运的。
- ⑧ 甲方的危险废物与合同列明的危险废物成分不符的。

4、运输途中，因甲方危险废物包装或混装等不符合合同约定要求，造成外泄、外漏、渗漏、扬散等二次污染、安全事故、人身财产损失的，乙方有权立即终止合同，由此造成的一切经济损失和法律责任由甲方承担。

5、甲方将不属于合同范围内的其他危废，隐瞒乙方进行装车时，若乙方在收运现场发现立即停止收运，若乙方在运回处置场后发现，甲方须在乙方告知后24小时内安排车辆运回。若造成安全事故或人身财产等损害的，一切损失由甲方承担，并承担相应的法律责任。

6、如乙方已完成收运，经检测，发现甲方的危险废物与合同列明的危险废物成分不符的，若乙方可以处置，乙方将提出新《报价单》，甲乙双方协商同意后，由乙方进行处置。若乙方无法处置或甲乙双方协商未果，甲方须在乙方告知后24小时内安排车辆运回该批次危险废物，并承担运输费用。如甲方有异议，应在运回前向乙方书面提出异议申请，同时可申请有资质的第三方检测机构进行检测。如检测符合合同约定，乙方应承担检测费用，并安全妥善处置该危险废物。如检测不符合合同约定，甲方须承担检测费，并在24小时内安排车辆运回该批次危险废物，承担运输费用，同时支付乙方500元/日保管费。

7、本合同期内，未征得乙方同意，甲方如将合同列入的品种部分或全部危险废物连同包装擅自交由第三方处置的，乙方除追究其违约责任外，将按合同约定数量的减少部分要求甲方作经济赔偿。

8、乙方须按照双方约定时间到甲方现场进行危险废物收运工作，若因甲方原因导致不能收运的，甲方须赔偿给乙方造成的经济损失；若因乙方原因导致不能收运的，乙方须另行安排时间及时收运；若因不可抗力造成不能及时收运的，双方另行协商。

9、乙方在收运、处置甲方所产生的危险废物过程中，应当按照规范要求实施操作，不得将所收运的危险废物违法处置，否则，因此造成任何污染或损害将由乙方负责解除或减轻危害，并承担相应的法律责任。



安徽浩悦环境

10、乙方收运人员在收运过程中，不得有影响甲方正常工作秩序的不良行为，如劝阻无效，甲方有权要求乙方暂停收运并向乙方及上级主管部门投诉。

11、合同期限内，如甲方无违约行为，合同到期后，甲方需退还履约保证金收据，乙方退还履约保证金。如甲方有违约行为发生，已支付的履约保证金作违约金处理，乙方不提供发票，且有权提前终止合同。

12、自合同起始日起，7个月内甲方必须完成环保部门要求的危险废物转移在线备案工作，否则视为甲方违约（时间跨年的合同，需在次年1月重新备案，否则视为无效），甲方自行承担危险废物无法转移的责任，已支付的履约保证金作违约金处理，乙方不提供发票，且有权提前终止合同。

#### 四、其他

1、若甲方或乙方有不符合环保安全等规范要求行为的，另一方均有权向环保、安全等主管部门如实反映情况。

2、若甲方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，或因为某种特殊原因导致某批次废物性状发生重大变化，甲方应及时书面告知乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器和处置费用等事项，甲乙双方应结合实际情况签订补充合同并对处置费进行调整。

3、甲乙双方均不得向第三方（不包括相关主管部门）泄露本合同内容，否则因此引起的一切责任和损失由泄密方承担。

4、本合同如遇国家有关合同内容的政策调整与其条款不符的，按新政策要求实施，双方签订补充合同。对于协商无法达成一致的，本合同自动终止。

5、其他约定：/

6、本合同执行中发现未尽事宜及发生有争议的需另行协商。协商无果的，可向签约地人民法院提起诉讼。

7、账户信息：

1) 甲方：

户名：合肥键盛精密五金有限公司

纳税人识别号：913401230501506640

地址和电话：合肥市肥西县桃花镇长安工业聚集区飞虎路 13861324489

开户行和账户：中国农业银行合肥潜山路分理处 12186101040006597

经办人及联系方式：陈 18019575283

2) 乙方：

户名：安徽浩悦环境科技有限责任公司

纳税人识别号：9134012175095863XB

地址和电话：安徽省合肥市长丰县吴山镇 0551-62697262

开户行和账户：交通银行安徽省分行营业部 341301000018170076004

经办人及联系方式：宋健 0551-62697260



安徽清悦环境

8、本合同经甲乙双方签字盖章后生效，附件为合同的重要组成部分，合同期间，任一方账户信息变动，需及时书面告知另一方，否则因此引起的一切责任和损失由隐瞒方承担。

9、合同期限：自 2019 年 11 月 1 日 至 2020 年 10 月 31 日止；合同期满，双方若愿续订合同，须在合同期满前一个月另行协商，续订合同。

10、本合同一式 肆 份，甲方持 壹 份，乙方持 贰 份，甲方报送 壹 份至所在地环保局备案。

甲 方（盖章）：合肥键盛精密五金有限公司

乙 方（盖章）：安徽清悦环境科技有限责任公司

法人代表（签字）：

法人代表（签字）：

或法人委托人（签字）：

或法人委托人（签字）：

联系 部 门：\_\_\_\_\_

联系 部 门：市场开发部

联系 电 话：18019575283

联系 电 话：0551-62697262(传真), 0551-62697260

签约时间：2019年12月27日

签约地点：安徽省合肥市淮河路 278 号商会大厦西五楼



附件 9：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：合肥键盛精密五金有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	机械零部件及模具生产项目					项目代码	/			建设地点	肥西县桃花镇铭路		
	行业类别（分类管理名录）	C3484 机械零部件加工					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力	年产模具 200 套、金属零部件 10 万件					实际生产能力	年产模具 200 套、金属零 部件 10 万件		环评单位	亳州市中环环境科技有限责任公司			
	环评文件审批机关	肥西县环境保护局					审批文号	肥环建审【2018】033 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2019 年 4 月					竣工日期	2019 年 8 月		排污许可证申领时间	/			
	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	/			
	验收单位	合肥键盛精密五金有限公司					环保设施监测单位	安徽品格检测技术有限 公司		验收监测时工况	2019 年 11 月 3 日~11 月 4 日：75%、 97.6%			
	投资总概算（万元）	500 万元					环保投资总概算（万元）	2 万元		所占比例（%）	0.4			
	实际总投资	500 万元					实际环保投资（万元）	2 万元		所占比例（%）	0.4			
	废气治理（万元）	0.1	废水治理（万元）	/	噪声治理（万元）	0.4	固体废物治理（万元）	1.5		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	/				
运营单位		合肥键盛精密五金有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			913401230501506640	验收时间	/			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水						0.060435	0.03648		0.060435	0.03648			
	化学需氧量		40				0.024			0.024				
	氨氮		2(3)				0.0012 (0.0018)			0.0012 (0.0018)				
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
其他与本项目有关特征污染物	非甲烷总烃													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11）。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