

## 嘉善华凯机械有限公司

# 年产机械配件 500 吨、阀门配件 500 吨异地扩建项目环境保护设施竣工验收意见

2020 年 8 月 6 日,嘉善华凯机械有限公司严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告 2018 年第 9 号)、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求,组织相关单位在企业厂区召开了“嘉善华凯机械有限公司年产机械配件 500 吨、阀门配件 500 吨异地扩建项目”环境保护设施竣工验收现场检查会。参加会议的成员有嘉善华凯机械有限公司(建设单位)、嘉兴两山环保有限公司(验收报告编制单位)、浙江诚德检查研究有限公司(验收监测单位)等单位代表(名单附后)。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测及报告编制单位所做工作介绍,并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

嘉善华凯机械有限公司原位于嘉善县惠民街道大柳村牛力泾 98 号,因厂房拆迁,企业重新选址于嘉善县惠民街道惠新大道 351 号,租赁嘉善杉林纸板包装有限公司厂房进行生产,租赁厂房面积为 1500m<sup>2</sup>。项目投入运行后,劳动定员 40 人,生产实行一班制,每班工作 8 h,年工作日 330 天。项目审批产能为年产机械配件 500 吨、阀门配件 500 吨。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 11 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《嘉善华凯机械有限公司年产机械配件 500 吨、阀门配件 500 吨异地扩建项目环境影响报告表》,2018 年 11 月 22 日嘉善县环境保护局以报告表批复[2018]208 号审批通过。

根据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》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响

类》，2017年10月1日起建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收。受嘉善华凯机械有限公司委托，浙江诚德检测研究有限公司对本项目进行了验收监测。监测单位根据现有资料，对该项目进行现场勘察后编制了建设该项目竣工环境保护验收监测方案。

### （三）投资情况

本项目实际总投资1000万元，其中实际环保投资35万元。

### （四）验收范围

本项目于2018年5月开工建设，2018年5月竣工，2018年6月进行调试。目前各设备运行状况良好，已具备验收条件。本次验收范围为机械配件500吨、阀门配件500吨。

## 二、工程变更情况

- （1）生产产品：机械配件、阀门配件，与批复一致。
- （2）生产规模：年产机械配件500吨、阀门配件500吨，与批复一致。
- （3）设备变更情况：电动电焊机减少3台，其余与环评一致。
- （4）原辅料情况：钢材用量有所减少，球磨铸铁用量有所增加，其余均略有减少，基本与环评一致，不影响产能。
- （5）工艺流程：工艺流程与环评一致。

符合验收要求。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

废水主要生活污水。生活污水经化粪池、格栅预处理后纳管接入嘉兴市联合污水处理厂，再经处理达标后排放。

### （二）废气

本项目废气主要为焊接废气，经移动式焊接烟尘处理器处理。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自设备运行噪声，治理措施如下：

- 1、通风设备气流进出口安装消声器；设备选型时，应尽量选择低噪声设备；

- 2、对高噪声设备设置减震装置，保持设备良好的运转状态；
- 3、生产时尽量少开或不打开门窗，降低噪声对外界的影响；按照生产班制实行生产，夜间不生产。

#### （四）固废

边角料、焊接烟尘集尘灰一般固废存放于固定场所，集中收集后外卖；废切削液用量少，暂未产生但已设有规范的危废仓库，待产生后委托有资质单位处置。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1、环境风险防范设施

企业将针对可能发生的环境突发事故情景，落实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。

##### 2、其他设施

本项目环境影响报告书及审批部门相关审批决定对其他环保设施无要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

2020年6月，嘉兴两山环保有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案；依据监测方案，浙江诚德检查研究有限公司于2020年3月31日、4月1日和2020年4月16日-7月30日对企业开展了现场验收监测及环境管理检查，在此基础上编写了本报告，监测期间生产负荷大于75%。主要结论如下：

##### （1）验收监测期间工况调查结论

验收监测期间，项目主要产品实际平均生产负荷均大于75%，符合竣工验收的工况要求。

##### （2）废水监测结论

验收监测期间，项目生活污水中pH值、悬浮物、COD<sub>Cr</sub>、石油类污染物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准；氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）限值后纳管排放，由嘉兴市联合污水处理厂进行处理达标后排放。

##### （3）废气监测结论

验收监测期间，项目焊接烟尘经移动式烟尘收集器处理；项目无组织废气中颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织监控限值。

#### （4）噪声监测结论

验收监测期间，项目东侧、南侧、西侧、北侧监测点的厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间 $\leq$ 60dB(A)）。

4、固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。本项目边角料和焊接烟尘集尘灰收集后外售处理；切削液用量少，暂未产生废切削液，待产生后委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

### 五、总量控制结论

嘉善华凯机械有限公司废气排放总量符合本公司总量控制指标要求。

### 六、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目废水、废气、噪声、固废环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施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。

### 七、验收结论

经检查，该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，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。嘉兴两山环保有限公司编制的验收报告结论可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

### 七、后续要求和建议

- 1、加强环保治理设施的运行管理，完善相关环保标识，完善治理设施运行台账管理制度，落实长效管理机制，确保各污染物长期稳定达标排放。
- 2、更新完善编制依据和评价标准；细化完善废水、废气治理工程概况；

完善工程变更情况分析；完善项目环评及批复内容与企业目前实际落实情况的对照分析。

3、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，应及时向有关部门报批。

#### 八、验收人员信息

详见会议签到表。



2020年8月6日

# 签到单

嘉善华凯机械有限公司年产机械配件 500 吨、阀门配件 500 吨

异地扩建项目自主环境保护验收评审会

姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
姚志刚	嘉善华凯机械有限公司	生产管理	1350932510
张田根	"	质量管理	17816915146
戴国梁	"	技术管理	13456284330
王品强	"	质量管理	18768172584
蔡正新	"	技术管理	15888305862
朱永双	浙江诚德检测研究有限公司	技术负责人	13819873094
梅晨	嘉兴两山环保有限公司	经理	13819073551

2020 年 8 月 6 日