

# 嘉善商福精密机械有限公司

## 新建年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目竣工环境保护自行验收意见

2019年12月12日嘉善商福精密机械有限公司新建年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目竣工环境保护验收检查会，检查组由嘉善商福精密机械有限公司、验收监测单位浙江诚德检测研究有限公司组成，验收小组现场查阅了环评报告、监测报告等资料，听取了验收监测报告内容汇报，对现场详细检查了落实情况，认为项目基本符合环保验收条件。

### 一、项目基本情况

嘉善商福精密机械有限公司的新建年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目位于嘉善县惠民街道成功路98号2幢；2019年6月嘉善商福精密机械有限公司委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制完成了《嘉善商福精密机械有限公司新建年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目环境影响登记表》，2019年7月5日嘉兴市生态环境局嘉善分局以“登记表备〔2019〕023号”文批复了该环境影响登记表。

本项目于2018年9月开工建设，2019年8月竣工，2019年8月进行调试。目前各设备运行状况良好，已具备验收条件。本次验收范围为新建年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目（产能为年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件。）

### 二、现场检查结果

对照环评，批复等相关要求，验收小组对该项目进行现场检查，主要内容如下：

环评报告要求	实际情况
本项目生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准及嘉兴市联合污水处理厂设计进水标准后，纳入市政污水管网送往嘉兴市联合污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排放杭州湾。	项目厂区实行雨污分流。生活污水经化粪池预处理达标后纳入污水管网送污水处理厂集中处理。监测结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)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)。
本环评要求企业在焊接装置旁设置移动式焊接烟尘净化装置，焊接烟尘经过净	本项目焊接车间加强通风换气。无组织废气中总悬浮颗粒物浓度符合《大



化处理后车间内无组织排放同时建议企业加强车间机械通风，确保车间空气质量即可。	气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度。
企业应选用低噪声设备，对生产设备做好隔声、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；严格按照生产时间生产，夜间不得组织生产；加强设备的日常维护和工人的生产操作管理，避免非正常生产噪声的产生。	本项目合理布局，设防振基础及减震圈，种植绿化，加强设备的日常维护。项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

### 三、验收监测结果

嘉善商福精密机械有限公司新建年产 6 台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目在试生产过程中，对其产生的废气、废水、噪声、固废等采取了有效的治理措施。建设中认真执行了“三同时”制度，环保设施及运行管理符合环评和环评批复的要求，各种处理设施运行状况良好。

#### （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、CODcr、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，由嘉善县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，本项目无组织废气中总悬浮颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

#### （4）噪声监测结论

验收监测期间，本项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧各监测点位的厂界环境噪声均符合



《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

#### （5）固废处置情况

本项目危险固废中废机油、废切削液、废桶委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置；厂内按《危险废物贮存污染控制标准》的规定建立贮存场所。一般固废中边角料及收集的金属屑、焊渣由企业出售外卖综合利用，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处置。

#### （6）污染物总量控制

该项目环评批复中无污染物排放总量控制指标。

#### （7）环保设施处理效率结论

《嘉善经济技术开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环保备案通知书》（登记表备（2019）023 号）中无废水、废气处理设施处理效率相关要求。

### 2、总结论

综上所述，嘉善商福精密机械有限公司新建年产 6 台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目在建设中严格执行竣工环保“三同时”制度，验收资料齐全，环保污染防治措施基本落实，监测报告中各项污染物指标均达到相应的排放标准及相关环境标准，符合竣工环境保护验收的相关要求。

### 3、建议

加强环保设施的运行管理，加强清洁生产管理，减少生产过程中的“跑、冒、滴、漏”。



# 签到单

嘉善商福精密机械有限公司

新建年产6台连续式甲醇瓦斯渗碳淬火炉设备及配件项目竣工环境保护验收评审会

姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
陈东林	嘉善商福精密机械有限公司	法人	18868705728
周飞	嘉善商福精密机械有限公司	驾驶员	15052348881
周也勇	嘉善商福精密机械有限公司	安全员	13372518223
徐慧怡	嘉善商福精密机械有限公司	仓库员	1379812 1198
陈龙会	嘉善商福精密机械有限公司	财务	15712601883
杨文江	嘉善商福精密机械有限公司	技术员	13429007070
潘毅隆	浙江诚德检测研究有限公司	负责人	
胡良	浙江两山环保有限公司	总经理	13819073551

2019 年 12 月 12 日