

# 嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套项目竣工环境保护阶段性自行验收意见

2019 年 5 月 10 日嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套项目竣工环境保护阶段性验收检查会，检查组由嘉兴良工机械有限公司、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

嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套项目位于嘉善县干窑镇曹家路 13 号；2011 年 5 月嘉兴良工机械有限公司委托嘉兴市求是环境工程咨询有限公司编制完成了《嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套项目环境影响评价报告表》，2011 年 6 月 21 日嘉善县环境保护局以“报告表批复〔2011〕111 号”文批复了该环境影响评价报告表。本项目于 2011 年 2 月开工建设，2017 年 4 月竣工，2017 年 4 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无油轴承 1000 万套项目，现企业尚未达产，年产无油轴承 200 万套，本次为阶段性验收。

## 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：

环保批复文件要求	实际情况
嘉兴良工机械有限公司位于嘉善县干窑镇曹家路 13 号，租用嘉善永明机械有限公司 400 平方米厂房作为生产车间。项目东侧为小河，隔河为黎明居民点；南侧为小河；西面为嘉善炬明灯饰有限公司；北侧为曹家路，隔路为嘉善超凡服饰有限公司和农田。项目建成后，规模为新建年产无油轴承 1000 万套。	本项目选址、用地及现有厂房与批复一致，产能为年产无油轴承 1000 万套，实际年产无油轴承 200 万套，为阶段性验收。



环保批复文件要求	实际情况
<p>须进一步采取有效的技术措施和管理手段，以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求，该项目实施后，你公司 SO<sub>2</sub> 年总量排放应控制在 0.206 吨以内，上述指标已由企业通过排污权交易取得，予以削减平衡。</p>	<p>项目熔化炉二氧化硫排放速率 0.0113kg/h，年工作时间 2400h，排放量为 0.027t/a，符合总量控制指标要求。</p>
<p>厂区雨污分流。冷却水循环使用，定期补充不外排；生活污水须经处理设施预处理达标后排入附近河道，污水排放标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准。待该区域污水管网接通后，污水纳管排放，排放标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准氨氮、磷酸盐参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ 343-2010)。</p>	<p>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《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ 343-2010)。</p>
<p>在电熔化炉和柴油熔化炉炉体上方各设置一集气罩，废气经收集后通至 15 米高排气筒排放，烟尘及烟气黑度排放标准执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中金属熔化炉二类区标准。</p>	<p>本项目熔化炉废气经水池除尘+袋式除尘器净化处理通过 15 米高的排气筒排放，颗粒物、二氧化硫污染物浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中金属熔化炉二级标准，氮氧化物污染物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 二级标准。</p>
<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。加强机械设备的日常维护，并加强厂区绿化，边界噪声执行《丁业</p>	<p>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。</p>



环保批复文件要求	实际情况
<p>《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))，其中东厂界执行2类标准(昼间≤60dB(A)、夜间≤50dB(A))。</p>	
<p>固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。生产废料集中收集后综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。</p>	<p>本项目熔化炉炉渣外卖相关企业回收利用；生活垃圾由环卫部门清运处理。</p>

### 三、验收监测结果

嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套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，项目入网口废水 pH 值、悬浮物、COD<sub>Cr</sub>、动植物油污染物浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的三级标准；氨氮、总磷符合《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ 343-2010)要求后纳管排放，由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，本项目熔化炉废气经水池除尘+袋式除尘器净化处理后通过 15 米高的排气筒排放，颗粒物、二氧化硫污染物浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中金属熔化炉二级标准，氮氧化物污染物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 二级标准；无组织废气中颗粒物浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)无组织排放限值。



#### (4) 固废处置情况

本项目熔化炉炉渣外卖相关企业回收利用；生活垃圾由环卫部门清运处理。

#### (5) 污染物总量控制

该项目污染物排放总量控制指标符合总量控制要求。

#### (6) 环保设施处理效率结论

《关于嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套项目环境影响报告表审查意见的函》（报告表批复（2011）111 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，嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套项目在建设过程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

嘉兴良工机械有限公司新建年产无油轴承 1000 万套

项目竣工环境保护阶段性验收评审会

姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
王震芳	嘉兴良工机械	副总	15858310396
郭富群	嘉兴良工机械	车间主任	18908426388
郭富成	嘉兴良工机械	总经理	1866245155
罗小华	嘉兴良工机械	技术员	15073933931
钱宝闯	江苏伊甸园环保设备	经理	13218875201
刘邦	常州力菱机械科技有限公司	技术总工	13815095070
梅晨	浙江诚德检测	经理	1381903551

2019年5月10日



由 扫描全能王 扫描创建