

久研轴承科技（安徽）有限公司年产 300 万套高精密角接触轴承
项目（阶段性）竣工环境保护验收专家组意见

2021 年 5 月 16 日，久研轴承科技（安徽）有限公司依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》组织了久研轴承科技（安徽）有限公司年产 300 万套高精密角接触轴承项目（阶段性）竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽精检分析测试有限公司（验收报告编制单位）及其聘请的 3 位专家等单位相关人员共 10 名代表（验收专家组名单附后）。

会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议专家组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

久研轴承科技（安徽）有限公司位于安徽省宿州市灵璧县工业园区机械电子产业园二期 3 号厂房，建设年产 300 万套高精密角接触轴承项目。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 10 月施工建设，于 2018 年 8 月 22 日宿州市灵璧县生态环境分局以（灵环建[2021]2 号）文件对该项目环境影响报告表进行了批复，同意了该项目的建设，2021 年 3 月竣工并投入试

运营。久研轴承科技（安徽）有限公司于 2021 年 3 月委托安徽精检分析测试有限公司编制该项目竣工环境保护验收报告。

（三）投资情况

项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 10 万元，占工程总投资的 0.5%。

（四）验收范围

本次验收范围：主体工程：生产车间；辅助工程：办公室、休息区；储运工程：原料区、成品区、配件仓库；公用工程：给水、排水、供电、消防；环保工程：废气：清洗废气：集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒；废水：生活污水经化粪池处理后经市政污水管网排入灵璧开发区北部新区污水处理厂处理；噪声；固废暂存设施。

二、工程内容变动情况

1、环评设计建设规模年产 300 万套高精密角接触轴承项目（阶段性），实际建设规模年产 75 万套高精密角接触轴承；

2、环评设计建设：清洗废气：集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒，实际建设情况：清洗废气：集气罩+4 套油雾分离器+15m 排气筒、集气罩+2 套油雾分离器+15m 排气筒；

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号文，生产规模以及治污设施发生重大变动，以上均属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池预处理后经市政污水管网排入灵璧开发区北部新区污水处理厂处理；

（二）废气

清洗废气：集气罩+4套油雾分离器+15m排气筒、集气罩+2套油雾分离器+15m排气筒；

（三）噪声

通过隔声、减振等措施降低设备噪声；

（四）固体废物

废边角料、不合格产品、废包装外售综合利用；清洗油废油桶、磨削液废桶统一收集后交由原厂家回收利用；废磨削液、废清洗油交由资质单位处理；生活垃圾交由环卫部门统一清运，本项目产生的一般固体废弃物能有效回收利用或处置；

四、环境保护设施调试效果

于2021年04月28日-04月29日对项目全厂有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场监测。得出结论如下：

（一）废水验收结论

项目无生产废水排放，生活污水经化粪池预处理后经市政污水管网排入灵璧开发区北部新区污水处理厂处理，车间采用干法清扫，排水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准及灵璧开发区北部新区污水处理厂的接管标准。

（一）废气验收结论

有组织废气：在竣工验收监测期间，项目清洗工序产生的有组织废气中的非甲烷总烃最大排放浓度、速率均小于标准限值满足上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表1及表3中的标准限值。

按照现生产负荷计算废气污染物排放总量为0.034t/a，满足环评核定总量指标要求（0.054t/a）。

无组织废气：在竣工验收监测期间，项目无组织废气非甲烷总烃的最大浓度值均小于标准限值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）无组织排放浓度限值

（二）噪声验收结论

在竣工验收监测期间，营运期厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（三）固体废物

废边角料、不合格产品、废包装外售综合利用；清洗油废油桶、磨削液废桶统一收集后交由原厂家回收利用；废磨削液、废清洗油交由资质单位处理；生活垃圾交由环卫部门统一清运。本项目生产产生的各种固体废弃物都能得到有效回收利用或处置，本项目生产产生的各种固体废弃物都能得到有效回收利用或处置；建设的一般固体废物暂存场所满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其2013年修改清单；危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其2013年修改单中的相关规定，符合环评及批复的要求。

五、验收监测结论

验收专家组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，验收专家组认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气污染物达标排放、固体废物进行了有效处理；验收专家组同意久研轴承科技（安徽）有限公司年产 300 万套高精密角接触轴承项目（阶段性）整改后通过环保验收。


六：后续要求

1、轴承圈清洗废气采用油雾分离器处理回收的清洗油回用于清洗工序；要求按照环评文件在油雾分离器后增加活性炭吸附装置，处理后废气高空排放。

2、建议网袋清洗机集气罩改建为直接连接清洗机以增加废气收集效率；算珠清洗机集气罩在不影响生产的情境下添加围挡。

3、进一步完善危险废物暂存间建设。

久研轴承科技（安徽）有限公司验收专家组：



Handwritten signatures of the acceptance expert group members, including names like 姚华, 童艳君, and 王明成.

2021 年 5 月 16 日

久研轴承科技（安徽）有限公司年产 300 万套高精度角接触轴承项目（阶段性）

竣工环境保护验收工作组签到表

| 人员 | 单位 | 职称 | 联系方式 | 签名 |
|------|----------------|-----|-------------|-----|
| 委托单位 | 久研轴承科技(安徽)有限公司 | 行政 | 13362356187 | 孟庆翼 |
| 专家 | 安徽通济环保科技有限公司 | 工 | 13335578116 | 林平 |
| 专家 | 宿州市环境监测站 | 高工 | 1855788612 | 董艳杰 |
| 专家 | 宿州市环境检测中心 | 工程师 | 13820072861 | 王晶晶 |
| 验收单位 | 安徽精检分析测试有限公司 | 技术员 | 18133255214 | 陈倩倩 |
| 监测单位 | | | | |
| 环评单位 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 其他 | | | | |