

济南秋铭机械配件有限公司
新建烧结机和环冷机密封设备生产项目
竣工环境保护验收意见

2020年06月28日，济南秋铭机械配件有限公司在济南市章丘区主持召开了“济南秋铭机械配件有限公司新建烧结机和环冷机密封设备生产项目”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设单位-济南秋铭机械配件有限公司、环评单位-山东天略环保科技有限公司、验收监测单位-山东中泰环境检测有限公司等单位的代表，会议特邀2名专家负责技术审查。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况和项目竣工环境保护验收的汇报，现场检查了工程环保设施的建设情况，审阅并核实了有关资料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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规范、本项目环境影响评价报告书及其批复文件等要求进行验收，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

项目名称：济南秋铭机械配件有限公司新建烧结机和环冷机密封设备生产项目

建设单位：济南秋铭机械配件有限公司

建设性质：新建

建设地点：山东省济南市章丘区相公庄街道南王村相郝路西

（二）建设过程及环保审批情况

2020年06月，山东天略环保科技有限公司编制了《济南秋铭机械配件有限公司新建烧结机和环冷机密封设备生产项目环境影响报告表》。

2020年06月12日，济南生态环境局章丘分局出具审批意见（章环报告表（告）[2020]48号）对该项目予以批复。

本项目2020年06月13日开工安装设备，2020年06月15日调试设备。本公司查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。因济南秋铭机械配件有限公司不具备检测能力，故企业委托山东中泰环境检测有

限公司对本项目进行检测。山东中泰环境检测有限公司在 2020 年 06 月 19 日-06 月 20 日进行了现场监测。

（三）投资情况

本项目总投资 150 万元，其中实际环保投资为 2.5 万元，占总投资的 1.67%。

（四）验收范围

本次验收为项目整体验收。

二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及环评批复基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目切削液由于物料携带回用损耗，需要定期补充，清渣产生的废切削液作为危废处置，无生产废水产生。生活污水全部排至化粪池，环卫部门定期清运，项目无废水外排。

本次未进行废水监测。

（二）废气

项目下料过程采用切削液降尘；抛光工序产生的金属粉尘比重大，自然沉降。

项目废气主要为焊接烟尘，经移动式焊烟净化器处理后排放。

（三）噪声

项目噪声主要为各类机械加工设备生产过程中产生的噪声。项目设备采取基础减震、隔声等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为废下脚料（含铁屑）、不合格产品、焊烟净化器收尘、焊渣、废机油、废机油桶、废切削液、废切削液桶、生活垃圾等。

废下脚料（含铁屑）、不合格产品、焊渣等一般固废外售物资回收单位综合利用；职工生活垃圾、焊烟净化器收尘委托当地环卫部门统一清运，不外排。废机油、废切削液、废机油桶、废切削液桶暂存危险废物暂存间，委托有资质的单位进行处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1. 废气:

无组织废气

验收监测期间, 颗粒物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求(颗粒物: $1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

2. 厂界噪声: 验收监测期间, 本项目昼间厂界噪声监测值在 44.9~55.3dB(A) 之间, 昼间厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准(昼间标准值: 60dB(A))。

五、工程建设对环境的影响

本项目验收监测期间监测的污染物实现了达标排放, 对环境质量影响较小。

六、验收结论

本项目建设前环境保护审查、审批手续完备, 工程在设计、施工和运行过程中采取的污染防治措施有效; 建设过程中, 环境保护设施及其他生态保护措施已基本按环评及批复中相关要求进行了落实, 达到环评和批复提出的环境保护和环境管理要求。根据本次验收监测数据, 主要污染物达标排放。总体符合建设项目竣工环保验收条件, 验收组同意项目通过环保验收。

六、后续要求

- 1、严格落实设备生产噪声控制措施, 减少噪声对周围环境的影响。
- 2、应进一步规范危险废物暂存间, 加强危险废物的管理, 危险废物的收集、暂存设施要符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单要求, 要严格执行危险废物申报制度, 并按规定委托有资质的单位处置。
- 3、完善并落实环境监测计划, 对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位按计划开展日常监测工作; 按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。
- 4、加强各类环保设施的运行管理, 环保设备的维护, 确保污染物妥善处置和长期稳定达标; 如遇环保设施检修、停运等情况, 要及时向当地环保部门报告, 并如实记录备查。
- 5、验收合格后按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定, 通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开, 向环保部门报送项目竣工验收材料。

附件：济南秋铭机械配件有限公司新建烧结机和环冷机密封设备生产项目竣工环境保护验收组名单



济南秋铭机械配件有限公司

2020年06月28日



八、验收人员信息

见验收工作组人员名单。

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
陈新龙	济南秋铭机械配件有限公司	总经理	15066003207	陈新龙	建设单位
王召海	山东师范大学	副教授	13306008808	王召海	专家
徐宝刚	山东省环境保护科学研究院有限公司	高工	15688889966	徐宝刚	
李永利	山东天略环保科技有限公司	工程师	1504280097	李永利	环评单位
刘洪法	山东中泰环境检测有限公司	工程师	13376408670	刘洪法	检测单位



济南秋铭机械配件有限公司
2020年06月28日