

安徽蒯科砾工业加热技术有限公司

设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目

竣工环境保护验收单意见

2022年7月10日，安徽蒯科砾工业加热技术有限公司根据《安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、以及项目环境影响评价报告和审批部门审批意见等要求，邀请环保及行业等相关单位及专家代表，对该项目开展自主验收程序，经现场查看和材料审查，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

安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目位于寿县新桥国际产业园兴业大道与三星路交口，项目北侧隔兴业大道为空地，南侧、西侧均为空地，项目东侧隔三星路为空地。主要建设内容：生产车间、办公楼等其他若干辅助设备，建筑面积约17500平方米，购置切管机、排气机、压封机、绕丝机、点焊机等设备建设设计定制红外线加热器工业烘干炉生产线。项目建成后将形成年产800套红外线加热设备、20万套红外线加热管的生产规模。本项目劳动人员100人；每天工作8小时，年工作日300天。2020年8月开工建设，2022年6月建成，2022年6月进行调试，与其联动的环境保护设施一并投入运行。

（二）建设过程及环保审批情况

安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目于2019年8月13日经寿县发展和改革委员会（寿发改审批备【2029】309号）文备案，于2019年12月委托安徽志远环境工程有限公司编制《安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目环境影响报告表》，2020年1月13日取得了淮南市寿县生态环境分局的“关于安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目环境影响报告表”的批复（寿环审【2020】8号）；本项目已完成排污许可登记（编号为



91340100674213002H002X)。

按照生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染影响类)》【2018】9号的规定和要求,安徽蒯科砾工业加热技术有限公司于2022年6月启动自主验收程序,对环保手续履行情况、项目及环保设施建成情况等进行了自查,安徽和实环境检测有限公司受安徽蒯科砾工业加热技术有限公司委托于2022年6月16-17日对该项目进行验收监测,并出具检测报告。

(三) 投资情况

建设项目实际总投资10000万元,其中环保投资29万元,占实际总投资的0.29%。

(四) 验收范围

本次验收范围为年产800套红外线加热设备、20万套红外线加热管的及配套的环保工程、公用工程等。

二、工程变动情况

名称	变动内容	变动分析
生产设备	项目生产设备较原环评增加3台绕支架设备;1套绕丝机;5台定型机;减少1台排气机	对照污染影响类建设项目重大变动清单,未增加原有生产规模,无污染物增加,不属于重大变动
废气治理	切管产生颗粒物粉尘由原来采用集气罩+布袋除尘+15m排气筒现变为湿式切割	现采用湿式切割,无粉尘产生,属于工艺改进,减少污染物排放,不属于重大变动
车间布局	1#生产车间与1#仓库合并为生产车间;3#车间现为办公楼;综合楼现1F为食堂,2、3F为员工宿舍	对照污染影响类建设项目重大变动清单,仅车间空间布局变动,增加员工宿舍废水,总废水排放量未增加,不属于重大变动
原辅材料	新增原辅料丙烷,液	对照污染影响类建设项目重大变动清单,新



	氧氢气	增原辅料不涉及新增污染物排放,不属于重大变动
废水	新增员工宿舍废水	对照污染影响类建设项目重大变动清单,废水总排放量未增加,不属于重大变动

综上表,根据《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),本项目不构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目实行雨污分流制。本项目废水为食堂废水、生活污水(含员工宿舍废水),厂区食堂废水经隔油池预处理与生活污水经化粪池处理后,排入市政污水管网后接入寿县炎刘镇污水处理厂集中处理。

(二) 废气

本项目主要废气为食堂油烟,食堂油烟经油烟净化器处理通过排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于生产车间的各设备运行时所产生的机械噪声。主要采取选用低噪声设备、安装减振垫、厂房隔声等措施以降低对环境的影响。

(四) 固体废物

本项目固废主要为边角料、不合格品、废包装材料、生活垃圾。边角料、不合格品、废包装材料由物资部门回收;生活垃圾分类收集后交由当地环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

根据《安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项目竣工环境保护验收监测报告表》可知:

(一) 废气

(1) 无组织废气监测结果分析评价:验收监测期间,本项目厂界无组织监测点总悬浮颗粒物最大浓度小于标准限值,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中相关标准限值。

(2) 有组织废气监测结果分析评价:在竣工验收监测期间,该项目食堂油烟排放满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中标准限值。

(二) 厂界噪声



验收监测期间，该项目厂界四周昼、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

（三）废水

验收监测期间，废水总排口 pH 值在标准范围内，COD、BOD₅、氨氮、SS，两日均值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准和炎刘镇污水处理厂接管标准。

（四）固体废物

本项目固废主要为边角料、不合格品、废包装材料、生活垃圾。边角料、不合格品、废包装材料由物资部门回收；生活垃圾分类收集后交由当地环卫部门处理。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定，安徽蒯科砾工业加热技术有限公司设计定制工业红外线加热器工业烘干炉项执行了环境影响评价制度，环评审批手续齐备，已履行排污许可制度，验收监测期间，监测的主要污染物达标排放。验收组认为项目在做好后续要求条件下，可以通过环境保护竣工验收。

六、后续要求

- 1、加强公司的环境保护建设和监督管理职能，提高工作人员的理论及操作水平、岗位培训，完善环境保护组织机构和环境保护档案管理。
- 2、加强项目的设备维护及管理，保证项目环境保护措施的正常运行，确保项目的废水、废气和噪声能够达标排放。
- 3、加强项目固废的处理，建设一般固废暂存区，确保项目产生的固体废物得到妥善的处置。

安徽蒯科砾工业加热技术有限公司

2022年7月10日



扫描全能王 创建