

## 安徽红润铜业有限公司年产7万吨铜产品建设项目（阶段性） 竣工环境保护验收组意见

2022年9月25日，依据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规的规定，安徽红润铜业有限公司组织召开了年产7万吨铜产品建设项目（阶段性）竣工环境保护验收会，参加会议的有安徽红润铜业有限公司（建设单位）、安徽国晟检测技术有限公司（验收监测单位）等单位及相关技术专家共5名代表。会议按规定成立了竣工验收组（验收组成员名单附后）。验收组及代表听取了建设单位关于工程环境保护“三同时”执行情况、验收监测单位关于工程竣工环境保护验收监测及验收报告编制情况的汇报，与会代表踏勘了项目现场，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

安徽红润铜业有限公司年产7万吨铜产品建设项目（阶段性）位于安徽省宿州市砀山县经济开发区椰风路东侧，建设流水线16条，其中主要设备包括上引炉，富氧侧吹炉，连铸连轧机，拉丝机，冷焊机等，配套建设车间配电房、循环水池，年产7万吨铜产品。

安徽红润铜业有限公司于2021年2月委托河北辉圣环保科技有限公司编制了《安徽红润铜业有限公司年产7万吨铜产品建设项目环境影响报告表》，该项目环评文件于2021年2月19日通过宿州市砀山县生态环境分局审批，文号为砀环建函【2021】02号。

项目于2021年3月开始施工，2021年12月竣工并投入调试。项目

实际投资 50000 万元，其中环保投资 528 万元，约占总投资的 1.06%，主要环保设施包括：废气治理设施、废水处理装置、噪声治理措施等。

## 二、工程变动情况

本次验收对照环评文件及批复中内容，环评及批复中建设内容主要为 12 条铜杆生产流水线、4 条低氧铜杆生产流水线、项目的储运工程、辅助工程及环保工程，验收内容主要为 8 条铜杆生产流水线、4 条低氧铜杆生产流水线、项目的储运工程、辅助工程及环保工程。

本次验收仅对现阶段厂区建设情况及其相关配套工程进行验收。

## 三、环境保护设施落实情况

### 1、废水

厂区循环冷却水经循环水池沉淀后循环使用定期外排，定期补充新鲜水；产生的少量生活污水，经隔油池化粪池处理后排入市政污水管网，进入砀山县经济开发区工业污水处理厂处理，尾水排入利民河。

### 2、废气

①1#生产车间富氧侧吹炉烟气经水喷淋处理后通过 15m 排气筒 (DA001) 排放；富氧侧吹炉物料排放口经多级旋风+布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒 (DA002) 排放；连铸连轧废气收集后通过 15m 排气筒 (DA003) 排放；上引炉废气经一套布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒 (DA004) 排放。

②2#生产车间富氧侧吹炉烟气同物料废气合并后多级旋风+布袋除尘器+水喷淋处理后通过 15m 排气筒 (DA005) 排放；连铸连轧废气经二级活性炭吸附处理后通过 15m 排气筒 (DA006) 排放。

③3#生产车间上引炉废气经一套布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒 (DA007) 排放。

### 3、噪声

项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的设备噪声；采用选取低噪声设备，安装在室内，设备安装在固定基座上，并加装减振垫等降噪措施。

### 4、固体废物

项目产生的固体废弃物主要为木炭灰渣、布袋除尘器收集到的粉尘、沉淀池沉渣、废拉丝液、废活性炭以及职工生活垃圾等，生活垃圾、沉渣收集后交由环卫部门统一清运处理，木炭灰渣、布袋除尘器收集到的粉尘外售，废拉丝液、废活性炭交由宿州海创环保科技有限责任公司处理。

## 四、工程建设对环境的影响

根据安徽国晟检测技术有限公司编制的《安徽红润铜业有限公司年产 7 万吨铜产品建设项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》中有关数据：

### 1、废气

验收监测期间，项目生产性废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 中表 2 中金属熔化炉二级排放标准以及《工业炉窑大气污染综合治理方案》(环大气〔2019〕56 号) 中相关要求，非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 二级标准要求。



## 2、废水

验收监测期间，项目废水 COD 最大监测值为 257mg/L，氨氮最大监测值为 34.5mg/L，悬浮物最大监测值为 98mg/L，各项污染物排放情况满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准并满足砀山县经济开发区工业污水处理厂接管标准。

## 3、声环境

验收监测期间，厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求。

## 4、固体废物

项目产生的固体废弃物主要为木炭灰渣、布袋除尘器收集到的粉尘、废拉丝液、废活性炭以及职工生活垃圾等，生活垃圾、沉渣收集后交由环卫部门统一清运处理，木炭灰渣、布袋除尘器收集到的粉尘外售，废拉丝液交由宿州海创环保科技有限公司处理。

## 5、其他

安徽红润铜业有限公司已经取得排污许可证，许可证编号：91341321MA2W4PWX3L001U。

## 五、验收结论

经认真讨论和查阅有关资料，验收组认为安徽红润铜业有限公司年产 7 万吨铜产品建设项目（阶段性）在实施过程中基本按照环评文件及审批要求进行了建设，并配套相应的环境保护设施，且各项污染物监测结果均可满足达标排放的要求，基本符合竣工验收条件，阶段性验收合格。

## 六、后续要求

- 1、健全企业环境管理制度，加强各项环保设施的运营维护，确保污染物达标排放。
- 2、规范各类固废暂存场所建设，进一步做好各类固废堆场日常管理及台账记录工作。
- 3、按照排污许可证上相关要求落实自行监测及执行报告制度。

安徽红润铜业有限公司

2022年9月25日

