

唐山正元管业有限公司废酸焙烧废气处理 技术改造项目竣工环境保护验收意见

2024年1月29日，唐山正元管业有限公司根据《唐山正元管业有限公司废酸焙烧废气处理技术改造项目竣工环境保护验收报告》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、本项目环境影响评价登记表等要求对本项目进行验收，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

1、建设地点：本项目位于河北省唐山市丰南区丰南临港经济开发区，中心地理坐标为北纬39°16'44.781"、东经118°04'06.014"。厂区北侧隔广源街为唐山宝翔化工产品有限公司，东侧隔金茂路为唐山华运铁路交通器材有限公司，西侧为明辉建筑材料厂，南侧隔荣盛街为唐山东方雨虹防水技术有限责任公司。

2、建设性质：技改。

3、建设内容及规模：本项目为废酸再生机组增加1台处理烟气量为13000m³/h的湿式静电除尘除雾器（为进一步降低污染物外排，对原有废酸再生机组废酸焙烧废气采用酸雾净化塔处理进一步提级改造，在酸雾净化器基础上串联一套13000m³/h的湿式静电除尘除雾器），处理后废气经原有20m高排气筒DA039排放。建成后产能不变。本项目共占地50m²，利用现有厂区，不新增占地。

目前该技改项目已投入运行。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目仅为废酸再生机组增加1台处理烟气量为13000m³/h的湿式静电除尘除雾器，处理后废气经原有20m高排气筒DA039排放，因此属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染防治工程中全部，因此唐山正元管业有限公司委托唐山鼎清环保科技有限公司于2023年9月26日填报完成了《唐

验收专家组成员：

张健

张伟

梁秋

董公

孔德

山正元管业有限公司废酸焙烧废气处理技术改造项目环境影响登记表》，备案编号：202313020700000158。

2024 年 1 月 1 日，唐山正元管业有限公司排污许可证变更完成（证书编号：91130282695862458M001P），有效期为 2022 年 4 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。项目于 2024 年 1 月建设完成，并进入生产调试期。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本技改提升改造项目总投资为 45 万元，其中环保投资 45 万元，占总投资比例 100%。

（四）验收范围

本次验收调查范围为《唐山正元管业有限公司废酸焙烧废气处理技术改造项目环境影响登记表》所有实际建设内容。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，对照关于印发《污染影响类建设项目重点变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），同时本项目的性质、规模、地点、生产工艺均未发生变化，可纳入验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目冷凝水铺集液滴回用到净化塔为喷淋用水，无废水外排。

（二）废气

1、有组织废气

对原有废酸再生机组废酸焙烧废气采用酸雾净化塔处理进一步提级改造，在酸雾净化器基础上串级一套 13000m³/h 的湿式静电除尘除雾器后通过原有 20m 高排气筒 DA039 排放至大气环境。

（三）噪声

本项目采用低噪声设备降噪。

（四）固体废物

本项目不产生固体废物。

验收专家组成员：

张永良

张伟

张永良 张永良

(五) 其他环境保护设施

2024 年 1 月 1 日，唐山正元管业有限公司排污许可证变更完成，证书编号：91130282695862458M001P。

四、环境保护设施调试效果

唐山正元管业有限公司委托唐山赫力环境检测有限公司于 2024 年 1 月 7 日至 1 月 10 日进行了竣工验收检测并出具了检测报告（赫力环检字（2024）验第 001 号）。验收检测期间，企业生产工况稳定，环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求。检测结果如下：

1、废水

本项目无生产、生活废水外排。

2、废气

经检测，焙烧废气排放口颗粒物最大折算浓度为 $2.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯化氢最大排放浓度为 $8.4\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《钢铁工业大气污染物排放标准》（DB13/2169-2018）中大气污染物最高允许排放浓度限值同时满足河北省十一个行业重污染天气应急减排措施制定技术指南（试行）行业（颗粒物： $10\text{mg}/\text{m}^3$ ；氯化氢： $30\text{mg}/\text{m}^3$ ）的要求。

3、厂界噪声

经检测，该企业北、东、南厂界昼间噪声值为 $55\sim 57\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间噪声值为 $51\sim 53\text{dB}(\text{A})$ 之间，北、东、南厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求：昼间 $65\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $55\text{dB}(\text{A})$ 。

4、固体废物

本项目无固体废物产生。

5、总量控制

本项目为技改项目，不产生污染物排放。

五、工程建设对环境的影响

根据验收调查结果及监测结果，项目已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关环境排放标准要求。建设项目无废水外排，无

固废产生。废气、厂界噪声能够实现达标排放。项目投产后使周边环境质量得到进一步改善。

六、验收结论

唐山正元管业有限公司废酸焙烧废气处理技术改造项目环境影响登记表及环保审批手续齐全，项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响评价文件的有关要求。废气、噪声排放均符合国家规定的排放标准要求，原则同意通过该项目竣工环保验收。

七、后续要求

加强日常对设备的维修、保养和管理，减少因设备故障产生的废气和噪声影响，保证厂区内的废气和噪声满足排放标准的要求；

八、验收人员信息

(见附件)

唐山正元管业有限公司

2024年1月29日

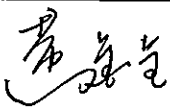
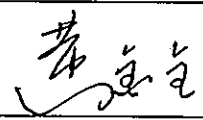
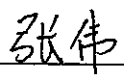
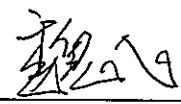
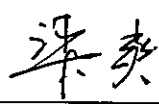
验收专家组成员：

曹永生

孙金波

魏公山
张伟

唐山正元管业有限公司废酸焙烧废气处理技术改造项目
竣工环境保护验收组成员签字表

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位		唐山正元管业有限公司	部长	
检测单位	张伟	唐山赫力环境检测有限公司	总经理	
验收专家	魏飞	唐山市环境监控中心	正高工	
	梁爽	河北省地质环境监测唐山监测院	正高工	
	孔令媛	唐山三友氯碱有限责任公司	高工	