

迁安市坤垚金属表面处理有限公司
金属表面处理技术改造项目（1#线材表面处理生产线）
竣工环境保护验收意见

2026年1月17日，迁安市坤垚金属表面处理有限公司根据《迁安市坤垚金属表面处理有限公司金属表面处理技术改造项目（1#线材表面处理生产线）竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行阶段验收，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）项目名称：迁安市坤垚金属表面处理有限公司金属表面处理技术改造项目（1#线材表面处理生产线）；

（2）建设单位：迁安市坤垚金属表面处理有限公司；

（3）建设性质：技术改造；

（4）建设地点：迁安市木厂口镇阜杨公路西侧，现有公司厂区内；

（5）生产规模：项目1#线材表面处理生产线年处理线材30万吨；

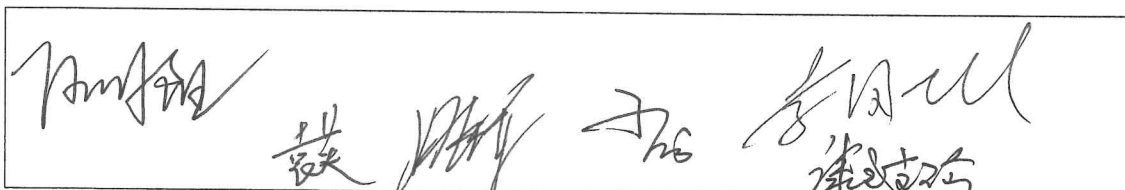
（6）建设内容：对现有1#线材表面处理生产线工艺进行技改，增加预酸洗槽、水洗槽，新建1座三级喷淋吸收塔（将原二级串联喷淋吸收塔中的一座改造成管道），安装盐酸储罐、泵等相关配套设备。

（二）建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制及审批情况：2024年10月，企业委托编制完成了《迁安市坤垚金属表面处理有限公司金属表面处理技术改造项目环境影响报告表》，2024年11月13日，迁安市行政审批局以迁行审环表[2024]78号文予以批复。

本次只针对1#线材表面处理生产线进行验收，2024年12月20日项目（1#线材表面处理生产线）开工建设，2025年3月25日建设完成，2025年3月31日，企业重新申请取得排污许可证，证书编号为91130283MA08T8784F001P；2025年

验收工作组签名：



4月1日开始调试。

(三) 投资情况

项目(1#线材表面处理生产线)实际总投资30万元,环保投资15万元,占总投资的比例为50%。

(四) 验收范围

环境影响报告表及批复要求的项目1#线材表面处理生产线及其相关配套设施等。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评及批复内容相符,无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

项目技改部分废气包括盐酸储罐呼吸废气、卸料废气、1#金属表面处理生产线预酸洗槽废气。

项目预酸洗槽设在封闭间内,顶部设有集气管道;盐酸储罐呼吸口设有废气收集管道;1#金属表面处理生产线预酸洗槽废气、盐酸储罐呼吸废气、卸料废气经酸雾吸收塔(三级喷淋)净化后通过一根18m高排气筒排放(DA001)。

(二) 废水

本技改项目不新增废水产生。

(三) 噪声

本次技改增加主要噪声源为泵类。项目采取基础减振、厂房隔声等措施。

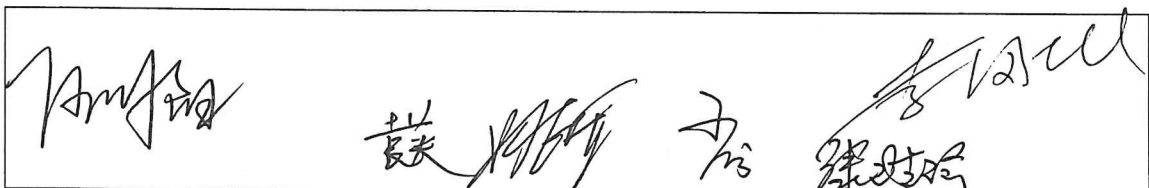
(四) 固体废物

本次技改不涉及新增固体废物。

(五) 其他

1、防渗措施:项目盐酸储罐、备用盐酸储罐设有围堰,围堰区域采用混凝土+玻璃钢防渗;预酸洗槽区域干湿分离,设有围堰,预酸洗槽、水洗槽区域采用混凝土+玻璃钢+塑料槽防渗;酸雾净化塔区域采取混凝土+玻璃钢+耐酸碱瓷砖防渗;渗透系数 $K \leq 10^{-7}$ cm/s。

验收工作组签名:



2、环境风险防范设施：盐酸罐区设有围堰并采取了防渗措施；厂区现有事故池150m³；设有监控和报警设施；配备防护服、防毒面具、检测及堵漏器材、安全警示标志等；企业已修订突发环境事件应急预案并备案，备案编号：130283-2025-104-M。

3、排污口规范化情况：项目排放口已规范化设置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

①有组织废气：验收检测期间，酸雾吸收塔排气筒中氯化氢排放浓度检测结果满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)表4其他污染物排放限值。

②无组织废气：验收检测期间，厂界无组织氯化氢浓度满足《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；生产车间外无组织氯化氢浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)表5中无组织排放浓度限值要求。

2、噪声：验收检测期间，南、北厂界噪声昼间、夜间检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求，东、西厂界噪声昼间、夜间检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准限值要求。

（二）污染物排放量

项目无二氧化硫、氮氧化物排放，无废水排放。根据检测结果，1#线材表面处理生产线以满负荷运行计算，氯化氢排放量满足环评预测排放量。

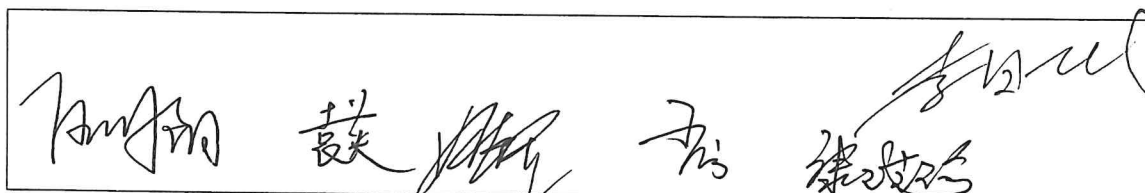
五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，各项污染物达标排放，地下水、土壤检测结果满足相关标准要求。

六、验收结论

迁安市坤垚金属表面处理有限公司金属表面处理技术改造项目（1#线材表面

验收工作组签名：



处理生产线) 落实了环评及批复中规定的污染防治措施; 验收检测报告表明, 污染物达标排放。项目符合竣工环境保护验收条件, 验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强对环保设施的维护、管理等工作, 确保污染物长期、稳定达标排放。

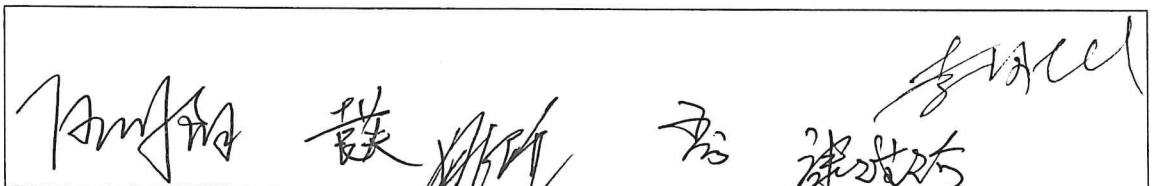
八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

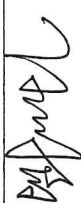


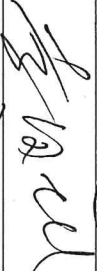

迁安市坤垚金属表面处理有限公司

2026年1月17日

验收工作组签名:

A rectangular box containing five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally from left to right. The signatures are stylized and difficult to read, but they represent the members of the acceptance work group.

迁安市坤垚金属表面处理有限公司金属表面处理技术改造项目
(1#线材表面处理生产线)竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	任明阳	迁安市坤垚金属表面处理有限公司	13103251055	
2	环评单位	姚亚军	河北大硕工程技术咨询有限公司	15931586806	
3	监测单位	袁英	唐山天华环境检测有限公司	15930561590	
4	专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	
5		肖勇	秦皇岛市应急管理中心	13603357776	
6		康瑾瑜	秦皇岛市固体废物管理中心	139303335908	