

河北金裕海管道装备有限公司涂塑钢管生产项目

竣工环境保护验收意见

2021年11月14日，河北金裕海管道装备有限公司根据《河北金裕海管道装备有限公司涂塑钢管生产项目竣工环境保护验收监测报告》，并依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规，建设项目竣工环境保护验收技术规范、审批部门要求等组织了项目竣工环保验收，验收意见如下：

一、工程建设基本情况

河北金裕海管道装备有限公司涂塑钢管生产项目位于河北盐山经济开发区蒲洼城园区，厂址中心坐标为北纬37°59'51.21"，东经117°14'31.02"。建设内容涂塑钢管生产线1条，建设规模为年产涂塑钢管1000吨。

《河北金裕海管道装备有限公司涂塑钢管生产项目环境影响报告表》于2020年10月23日取得了盐山县行政审批局的批复，审批文号：盐审环表【2020】061号。企业于2021年10月01日申请并办理排污许可证，许可证编号为91130925MA0FCC7Y1K001P，有效期限为2021年10月01日至2026年09月30日。

项目总投资825万元，其中环境保护投资5万元，占实际总投资0.6%。

二、工程变动情况

项目环评文件中有2根15m高的排气筒，加热工序废气由15m排气筒（P1）排放；喷涂、固化工序废气经集气罩/喷粉房+布袋除尘器+光氧催化装置+活性炭吸附装置处理后由15m排气筒（P2）排放，现场实际为1根15m高的排气筒，即加热工序、喷涂、固化工序废气经收集后通过管道合并到一根15m高的排气筒排放。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生。

2、废气

加热、喷涂、固化工序废气经集气罩/喷粉房+布袋除尘器+光氧催化装置+活性炭吸附装置处理后，通过1根15m高排气筒排放。

3、噪声

生产设备运行噪声，选用低噪声设备，设备的底座安装减振器，厂房隔声，再经过距离衰减。

4、固体废物

项目布袋除尘器和粉末回收设备收集的废塑粉以及职工生活垃圾，均为一般

验收组：

白豪 孙明 王立

冯希娟

邓明红

固废，其中，布袋除尘器和粉末回收设备收集的废塑粉收集后回用于生产；职工生活垃圾经收集后，由环卫部门统一处理。废活性炭定期交由有资质的单位处置。

四、环保设施监测结果

河北如是环境检测服务有限公司于2021年10月11日至2021年10月14日对本项目进行了竣工验收检测并出具检测报告，报告编号如环（委）字【2021】第10095（A）号，检测结果如下：

（1）废气

该企业加热工序出口的颗粒物最大平均折算浓度 $12\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫未检出、氮氧化物最大平均折算浓度 $28\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知（环大气【2019】56号）并同时满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB13/1640-2012）表1、表2中排放限值要求；喷涂、固化工序出口的颗粒物最大平均折算浓度 $2.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中染料尘二级排放限值要求；二氧化硫未检出、氮氧化物最大平均折算浓度 $28\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知（环大气【2019】56号）并同时满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB13/1640-2012）表1、表2中排放限值要求；非甲烷总烃最大平均浓度 $2.09\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃的最低平均去除效率79%，均符合河北省地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表1中表面涂装业排放限值要求。

车间无组织非甲烷总烃排放浓度最大值为 $1.13\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值：非甲烷总烃 $\leq 6.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，为达标排放。

厂界无组织非甲烷总烃排放浓度最大值为 $0.86\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合河北省地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2其他企业边界大气污染物浓度限值要求：非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，为达标排放。

厂界总悬浮颗粒物排放浓度最大值为 $0.249\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值：总悬浮颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，为达标排放。

（2）废水

本项目无生产废水产生。废水主要为生活污水，泼洒厂区抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏，不外排。

（3）噪声

厂界昼间噪声最大值为64dB（A），夜间噪声最大值为53dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准限值：昼间 $\leq 65\text{dB}$ （A），夜间 $\leq 55\text{dB}$ （A），为达标排放。

验收组：

白家豪 刘明晓 王强

吴希娟

刘明娟

(4) 总量控制要求

项目涉及的总量控制因子为二氧化硫、氮氧化物。经检测项目污染物排放总量为 SO_2 :0.027t/a、 NO_x :0.106t/a，符合项目总量控制批复要求（ SO_2 :0.164t/a、 NO_x :0.245t/a、 COD :0t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$:0t/a）。

五、验收结论

项目验收检测报告表明，环评文件中验收要求的检测内容检测结果满足相关标准，项目基本符合竣工环境保护验收要求。

验收组：

白家豪 刘明强 王华 冯希明 邓国红

河北金裕海管道装备有限公司涂塑钢管生产项目

竣工环境保护验收组名单

2021年11月14日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字	备注
组长	刘明晓	河北金裕海管道装备有限公司	经理	15030789176	刘明晓	建设单位
成员	路瑞娟	沧州市生态环境科学院	高工	15131708006	路瑞娟	专家
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利	
	王雪彦	河北圣洁环境生物科技股份有限公司	高工	15031733960	王雪彦	
	白家豪	河北如是环境检测服务有限公司	经理	16603112361	白家豪	
						检测单位

验收组：