

沧州久耐特耐磨管件制造有限公司管件系列产品项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2019年11月3日,沧州久耐特耐磨管件制造有限公司根据《沧州久耐特耐磨管件制造有限公司件管件系列产品项目阶段性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管理办法》,严格依照国家有关法律法規、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报告表和审批部门审批意见等要求,组织相关单位人员对本项目进行了环保验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

沧州久耐特耐磨管件制造有限公司位于盐山经济开发区正港园区,厂区中心地理坐标为东经:117° 20'47.85"、北纬:38° 3'57.14"。项目建设内容为普通钢管生产线、喷漆钢管生产线2条;建设规模为年产普通钢管 20300t/a、喷水性漆钢管 7000t/a、喷油性漆钢管 3000t/a。

二、项目环保手续情况

《沧州久耐特耐磨管件制造有限公司管件系列产品项目环境影响报告表》于2019年4月28日通过了沧州市生态环境保护局盐山县分局的审批,审批文号为盐环表[2019]32号。企业于2019年9月4日取得河北省排放污染物许可证(PWX-130925-0024-19)。

本项目总投资15600万元,其中环保投资50万元,占总投资的0.32%。

三、验收范围

本次验收范围为沧州久耐特耐磨管件制造有限公司件管件系列产品项目阶段性竣工环境保护验收,主要验收内容为喷漆生产线2条,主要生产设备为等离子切割机2台、天车6台、螺杆式空压机2台、自动焊接生产线4条、二保焊机22台、锯床3台、电焊机3台、除锈机1台、钻床3台、压力机1台、高频加热机4台、移动式焊烟净化器10台。

四、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要来源于锯床(水切割)冷却水、喷淋水、生活污水。其中锯床(水切割)冷却水,循环使用不外排;喷漆废气水喷淋塔喷淋废水更换后作为危

验收组:

高玉峰 孙 李胜男 王峰

险废物处理；生活废水经化粪池处理后由当地村民定期清掏作为农肥使用，不外排。

2、废气

项目废气主要为1#焊接+等离子切割工序产生的废气，经滤芯除尘器处理后由1根15m高排气筒排放；2#焊接+等离子切割工序产生的废气，经滤芯除尘器处理后由1根15m高排气筒排放。2条喷漆线调漆、喷漆、晾干工序废气分别经2套喷淋塔+过滤棉+UV光氧化催化设备+活性炭吸附装置处理后经15m排气筒排放。

3、噪声

项目噪声主要来源于切割机、机加工设备、电焊机等设备运行时产生的噪声。

4、固体废物

项目主要的固体废物为喷砂、除锈、等离子切割、自动焊接工序收集的粉尘外售综合利用；机加工工序产生下脚料统一收集后外售；漆渣、废毡垫、废过滤棉、废活性炭由专用容器盛放，暂存于危废暂存间，委托有资质单位处理；废油漆桶由厂家回收，焊烟净化器收集的粉尘、项目员工产生生活垃圾由环卫部门统一处理。

五、环保设施监测结果

河北海蓝环境检测服务有限公司于2019年10月28日至29日进行了竣工验收检测并出具检测报告，报告编号为：海蓝（检）字 WT201910-0966号。检测结果如下：

1、废气

1#喷漆生产线调漆、喷漆、晾干工序废气经处理后非甲烷总烃浓度最大值为 $4.31\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯与二甲苯合计浓度最大值为 $0.682\text{mg}/\text{m}^3$ ；2#喷漆生产线调漆、喷漆、晾干工序废气经处理后非甲烷总烃浓度最大值为 $4.11\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯与二甲苯合计浓度最大值为 $0.659\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2332-2016）表1表面涂装行业标准要求；1#喷漆生产线调漆、喷漆、晾干工序经处理后颗粒物浓度最大值为 $11.6\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $0.07\text{kg}/\text{h}$ ，2#喷漆生产线调漆、喷漆、晾干工序废气处理后颗粒物浓度最大值为 $10.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、

验收组：

高玉峰

任明

彭子

李成军²

最大排放速率为 0.07kg/h, 均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 (染料尘) 二级标准要求。

项目 1#焊接+等离子切割工序排气筒排放的废气中, 颗粒物浓度最大值为 $25.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 0.13kg/h, 2#焊接+等离子切割工序排气筒排放的废气中, 颗粒物浓度最大值为 $33.9\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 0.18kg/h, 均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准要求。

车间无组织废气非甲烷总烃浓度最大值为 $1.27\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2332-2016) 表 3 标准要求, 同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值; 厂界无组织排放废气中总悬浮颗粒物浓度最大值为 $0.617\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 无组织排放监控浓度限值; 非甲烷总烃浓度最大值为 $0.66\text{mg}/\text{m}^3$, 甲苯浓度最大值为 $0.0195\text{mg}/\text{m}^3$, 二甲苯浓度最大值为 $0.0096\text{mg}/\text{m}^3$, 均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2332-2016) 表 2 无组织排放标准。

2、噪声

项目厂界昼间噪声为 60.2-62.7 dB(A), 企业夜间不生产, 监测结果均符合《工业企业厂环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

3、总量控制情况

验收监测报告表明, 项目非甲烷总烃排放总量为 0.373t/a, 满足环评文件中总量控制指标要求 (非甲烷总烃: 0.514t/a)。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度, 落实了污染防治措施, 根据现场检查、验收检测及项目竣工环境保护验收报告结果, 各污染物排放均满足国家和地方标准, 项目符合竣工环境保护验收要求。

验收组:

高玉峰

杨明

李子李成博³王宇

沧州久耐特耐磨管件制造有限公司管件系列产品项目阶段性

竣工环境保护验收组名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字	备注
组长	高玉峰	沧州久耐特耐磨管件制造有限公司	总经理	18931717088	高玉峰	建设单位
成员	赵军	沧州市碧蓝环保科技有限公司	正高工	17731786960	赵军	专家
	李晓粤	河北水利电力学院	教授	13315745711	李晓粤	
	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	
	杨丽杰	河北海蓝环境检测服务有限公司	经理	13722753560	杨丽杰	
						检测单位