**沧州海润管道装备有限公司管件系列产品项目**

**竣工环境保护验收意见**

2019年12月31日，沧州海润管道装备有限公司根据《沧州海润管道装备有限公司管件系列产品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管理办法》等法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响报告表及审批部门要求等要求组织项目竣工环保验收，形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

沧州海润管道装备有限公司管件系列产品项目位于沧州盐山县城南蒲洼开发区常惠路西侧。本项目一个车间及配套设备。项目年产管件系列产品3000吨。

2018年11月沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司编制了《沧州海润管道装备有限公司管件系列产品项目环境影响报告表》，报告表于2018年12月10日获得盐山县环境保护局的批复，审批文号：盐环表[2018]155号。

企业于2019年12月3日取得排污许可证，编号PWX-130925-0032-19，有效期至2020年12月。

**二、工程变动情况**

项目环评中压力机3台，电焊机15台，实际压力机2台，电焊机10台。

其他建设内容与环评文件对比基本一致。

**三、环境保护设施建设情况**

1、废水

本项目生产用水循环使用，生活用水用于厂区泼洒抑尘，不外排。

2、废气

本项目下料工序烟尘通过水槽吸收装置处理后车间内无组织排放；焊接工序粉尘通过焊接烟尘净化器处理后车间内无组织排放；喷漆、晾干工序产生的废气，通过水帘+过滤棉+UV光氧催化装置+活性炭吸附处理后由一根15米高排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声主要为剪板机、压力机、冲床、钻床、锯床、车床、等离子切割机等设备运转时产生的噪声。设备均布置在生产车间内。

4、固体废物

项目下料工序、剪裁工序、压制成型工序产生的边脚料、焊接工序产生的废焊丝、钻孔工序产生的下脚料、焊接烟尘净化器收集的沉降粉尘、水槽吸收装置收集的废铁屑回收后外售；厂区职工生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理；废油漆桶、废稀释剂桶、废活性炭、漆渣、废过滤棉收集后暂存在危废库暂存后，委托有资质单位进行处置。

**四、环保设施调试效果**

河北沐阳环境科技有限公司于2019年12月19日至12月20日对该项目进行了验收检测并出具了检测报告，报告编号为：沐阳环检字第2019-12-024号。

（1）废气

该项目喷漆、晾干工序废气经处理后，颗粒物排放浓度为10.3mg/m3，排放速率为0.0707kg/h，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级染料尘标准限值要求；非甲烷总烃排放浓度为27.1mg/m3，甲苯与二甲苯排放浓度为0.0686mg/m3，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表1表面涂装业标准。

喷漆车间门口非甲烷总烃浓度最大为2.64mg/m3，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表3标准限值。

厂界无组织颗粒物排放浓度最大值为0.459mg/m3，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值要求；厂界无组织非甲烷总烃浓度最大值为1.38mg/m3，甲苯、二甲苯浓度最大值均小于1.5×103mg/m3，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2其他企业标准限值要求

（2）噪声检测结果

项目厂界昼、夜间噪声分别为55分贝、45分贝，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。

**四、工程建设对环境的影响**

本项目废气、厂界噪声排放达标；固废得到合理处置。

**五、验收结论**

沧州海润管道装备有限公司管件系列产品项目基本落实环评及批复要求，验收检测报告表明废气、厂界噪声均达标，该项目可以通过竣工环境保护验收。

**沧州海润管道装备有限公司管件系列产品项目**

**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 | 赵艳超 | 沧州海润管道装备有限公司 | 总经理 | 18803176881 |  | 建设单位 |
| 成 员 | 踅军 | 沧州市碧蓝环保科技有限公司 | 正高工 | 17731786960 |  | 专家 |
| 赵跃 | 中石化沧州分公司 | 高工 | 13703336693 |  |
| 牟金玲 | 沧州市生态环境监控中心 | 正高工 | 13582757768 |  |
| 姜凡 | 河北沐阳环境科技有限公司 | 经理 | 1507677938 |  | 检测单位 |