**河北九州鑫泵管制造有限公司管件系列产品项目（阶段验收）**

**竣工环境保护验收意见**

2019年7月17日，河北九州鑫泵管制造有限公司根据《河北九州鑫泵管制造有限公司件系列产品项目（阶段验收）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**

河北九州鑫泵管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°20'46.92"、北纬:38°3'35.58"。项目西侧为沧州久耐特耐磨管件制造有限公司和沧州鸿玺机械公司，项目租赁厂房中间为盐山同盈海乾威管道防腐公司，东侧、南侧、北侧均为开发区内部道路。为建设管件系列产品生产线，包括喷漆钢管生产线2条，喷涂钢管生产线1条。项目已建成喷漆钢管生产线2条，年喷水性漆钢管35000吨、喷油性漆钢管5000吨。根据《固定污染物排污许可证分类管理名录》，目前该企业无需办理排污许可证。

河北九州鑫泵管制造有限公司于2019年4月委托河北欣众环保科技有限公司编制了《河北九州鑫泵管制造有限公司管件系列产品项目环境影响报告表》，报告表于2019年5月7日获得沧州市生态环境保护局盐山县分局的批复，审批文号为盐环表[2019]34号。

本项目总投资7000万元，其中环保投资15万元，占总投资的0.21%。

二、工程变动情况

工程建设地点、产品方案、生产工艺及污染物防治措施与环评阶段对比没有重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

1、废水

该建成项目废水主要来源于切割下料工序的火焰切割机废气吸收用水、喷漆废气处理水喷淋塔喷淋产生废水、生活废水。其中切割下料工序的火焰切割机废气吸收用水，循环使用不外排；喷漆废气处理水喷淋塔喷淋产生废水，每年定期更换一次，更换后作为危险废物处理；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

该建成项目废气主要为喷漆烘干工序1#产生的废气、喷漆烘干工序2#产生的废气、切割下料、焊接、抛光除锈工序产生的废气。其中喷漆钢管1线中喷漆烘干工序1#产生的废气经水喷淋+活性炭吸附装置+UV 光氧处理后，由 15 米排气筒排放；喷漆钢管1线中切割下料、焊接工序产生的废气经滤筒除尘器处理后，由15米排气筒排放，抛光除锈工序产生的废气经布袋除尘器处理后，与切割下料、焊接工序处理后废气一并经15米排气筒排放；喷漆钢管2线中喷漆烘干工序2#产生的废气经水喷淋+活性炭吸附装置+UV光氧处理后，由15米排气筒排放；喷漆钢管2线中切割下料工序产生的粉尘在车间内无组织排放；喷漆钢管2线中焊接工序产生的废气经焊烟净化器处理后，在车间内无组织排放；未收集的废气车间内无组织排放。

3、噪声

该建成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，通过优选低噪设备、加装基础减振、厂房隔声和距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

该建成项目产生的固体废物主要为切割下料工序产生的下脚料，抛光除锈工序产生的铁渣，各成品检验工序产生的不合格产品，布袋除尘器、滤筒除尘器均收集产生粉尘，喷漆烘干工序 1#、喷漆烘干工序 2#均产生漆渣，活性炭吸附装置产生的废活性炭，水喷淋装置产生的浮渣和定期更换产生的废液，生产过程中产生的废漆桶，喷漆房喷漆过程中产生的废毡垫，切割下料工序的锯床使用环保型切削液，办公生活产生的生活垃圾。其中切割下料工序产生的下脚料，抛光除锈工序产生的铁渣，各成品检验工序产生的不合格产品，布袋除尘器、滤筒除尘器均收集产生粉尘均为一般工业固体废物，收集后外售；喷漆烘干工序 1#、喷漆烘干工序 2#均产生漆渣，活性炭吸附装置产生的废活性炭，水喷淋装置产生的浮渣和定期更换产生的废液，生产过程中产生的废漆桶，喷漆房喷漆过程中产生的废毡垫均为危险废物，收集至危废间暂存后交有资质单位处理；切割下料工序的锯床使用环保型切削液，循环使用不外排；办公生活产生的生活垃圾收集后交环卫部门处理。

**四、环保设施监测结果**

河北卓维检测技术有限公司于2019年7月8日至9日进行了竣工验收检测并出具检测报告，报告编号为：ZWJC19G10135Y。检测结果如下：

1. 废气

经监测，该建成项目喷漆烘干工序 1#外排废气中颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中（染料尘）二级标准；非甲烷总烃、甲苯与二甲苯合计排放浓度均符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 13/2322-2016）表1表面涂装业标准；经计算，该废气处理设施对非甲烷总烃的最低去除效率为67.5%。

经监测，该建成项目喷漆烘干工序 2#外排废气中颗粒物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中（染料尘）二级标准；非甲烷总烃、甲苯与二甲苯合计排放浓度均符合《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；经计算，该废气处理设施对非甲烷总烃的最低去除效率为71.3%。

经监测，该建成项目厂界无组织排放废气中颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求；非甲烷总烃、甲苯、二甲苯排放浓度均符合《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。

经监测，该建成项目车间门口无组织排放废气中非甲烷总烃排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/ 2322-2016）表3标准。

2、厂界噪声

经监测，该建成项目厂界各检测点位昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准。

**五、工程建设对环境的影响**

项目废气、厂界噪声均达标，固体废物全部得到合理处置。

**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，项目基本符合环评及审批意见的要求，项目可以通过竣工环境保护验收。

**河北九州鑫泵管制造有限公司管件系列产品项目（阶段验收）**

**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 | 高国兴 | 河北九州鑫泵管制造有限公司 | 总经理 | 15230727888 |  | 建设单位 |
| 成 员 |  |  |  |  |  | 专家 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 牛梅丽 | 河北卓维检测技术服务有限公司 | 经理 | 18034216707 |  | 检测单位 |