

# 河北临泉泵业集团有限公司年产工业排污泵 30000 台生产线项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 28 日，河北临泉泵业集团有限公司根据《河北临泉泵业集团有限公司年产工业排污泵 30000 台生产线项目竣工环境保护验收检测报告》，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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本工程进行阶段性验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于临城县东镇京珠高速引道路南、河北临泉泵业集团有限公司现有厂区内，厂址中心地理坐标为北纬 37°28'21.37"，东经 114°36'40.45"。项目设立制型车间、机加工车间、组装车间、泵轴车间及试验室等，新增部分设备，本阶段实际建成生产规模为年产工业排污泵 20000 台，本阶段完成后，全厂实际年产水泵 50000 台，工业排污泵 20000 台。

### 2、建设过程及环保审批情况

河北临泉泵业集团有限公司 2020 年 4 月委托河北妍水环保科技有限公司编制了《河北临泉泵业集团有限公司年产工业排污泵 30000 台生产线项目环境影响报告表》，并于 2020 年 4 月 23 日通过邢台市生态环境局临城县分局的审批，审批文号为：临环表字[2020]10 号。项目于 2020 年 5 月 1 日开工建设，2020 年 6 月 25 日竣工。

2020 年 7 月 2 日，河北临泉泵业集团有限公司在全国排污许可证管理信息平台进行了排污许可登记，并取得固定污染源排污登记回执（登记编号：9113052270094298XM001Z），有效期：2020 年 07 年 02 日至 2025 年 07 年 01 日。

2020 年 11 月 27 日，河北临泉泵业集团有限公司编制的《突发环境事件应急预案》在邢台市生态环境局临城县分局备案。

### 3、投资情况

项目计划总投资 500 万元，实际本阶段总投资为 300 万元，其中环保投资 29 万元，占总投资的 9.67%。

### 4、验收范围

本阶段实际建设高速冲床 1 台、冲床 5 台、压力机（冲片车间）8 台、磨床 1 台、钻床 1 台、剪板机 2 台、线切割机 1 台、压力机（机加工车间）1 台、矫直机 1 台、车

验收组成员

杨立涛 魏晓丹 肖李松 梁国发 苏新

床1台、制型机8台、装配生产线2条、测试设备1套；年产工业排污泵20000台。因此，本项目为阶段性验收；本次验收范围为《河北临泉泵业集团有限公司年产工业排污泵30000台生产线项目环境影响报告表》及批复中已建成内容。

## 二、工程变动情况

本阶段实际建设内容与环评及批复内容一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目生产设备湿式作业用水循环利用，不外排；职工盥洗废水经沉淀池沉淀后直接用于厂区泼洒抑尘，不外排；食堂废水经隔油池处理后排入化粪池，由环卫部门定期清掏，不外排。

### 2、废气

#### (1) 制型废气

本项目制型过程中会产生制型废气，主要污染物为颗粒物、非甲烷总烃、酚类和甲醛。制型废气采取“集气罩收集+布袋除尘器+光氧催化装置+活性炭吸附装置”措施处理后，经15m高排气筒排放。

#### (2) 焊接烟尘

本项目机加工车间设置1台二氧化碳保护焊机，焊接过程中会产生焊接烟尘，焊接烟尘经集气罩收集，经管道进入布袋除尘器处理后，通过15m高排气筒排放。

#### (3) 饮食油烟

饮食油烟经油烟净化器处理后，由专用烟道引至屋顶排气筒排放。

#### (4) 无组织废气

本项目制型车间通过严格控制生产温度，车间密闭等措施减少废气无组织排放；机加工车间、泵轴车间通过车间密闭等措施减少废气无组织排放。

### 3、噪声

项目主要噪声源为冲床、压力机、车床、磨床、钻床、制型机、风机等设备运行噪声，上述产噪设备布置在生产车间，通过选用低噪声设备，加装基础减振，厂房隔声等措施降噪。

### 4、固体废物

#### (1) 一般固废

本项目机加工工序边角料、废铁屑、生产工序废包装材料分别收集后定期外售综合利用。

验收组成员

杨立峰 魏金村 周李松 梁明 薛东升



## (2) 危险废物

本项目主要危废有废机油及废机油桶、废活性炭、废切削液。危废收集至专用容器内，暂存于危废间，定期交有资质的单位处理。

## 四、环境保护设施调试效果

委托河北跃胜环境检测服务有限公司于2020年9月3日、4日对本项目进行了竣工环境保护验收检测，并出具了检测报告（HBYS测字[2020]第08140号）。检测期间，企业正常生产，生产负荷均为85%。结果如下：

### 1、废气

#### (1) 有组织排放

制型废气：经检测，制型废气颗粒物最大排放浓度满足《铸造行业大气污染物排放限值》（T/CFA 030802-2--2017）表1中大气污染物排放限值2级标准；非甲烷总烃、甲醛、酚类化合物最大排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5中大气污染物特别排放限值要求。

焊接烟尘：经检测，二保焊焊接废气颗粒物最大排放浓度、最大排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准要求。

饮食油烟：经检测，饮食油烟最大排放浓度，最低去除效率均满足《饮食行业油烟排放标准(试行)》（GB18483-2001）中的小型规模标准。

#### (2) 无组织排放

经检测，厂界颗粒物、酚类、甲醛浓度最大值均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放浓度限值要求；非甲烷总烃浓度最大值满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2中其他企业标准；厂区内监控点处非甲烷总烃最大1h平均浓度排放值、监控点处非甲烷总烃任意一次浓度最大值，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A--表A.1厂区内VOCS无组织排放限值要求。

### 2、废水

本项目生产设备湿式作业用水循环利用，不外排；职工盥洗废水经沉淀池沉淀后直接用于厂区泼洒抑尘，不外排；食堂废水经隔油池处理后排入化粪池，由环卫部门定期清掏，不外排。

### 3、噪声

项目夜间不生产。经检测，北厂界昼间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准；西厂界昼间噪声值满足《工业企业厂界环境

验收组成员



噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准限值要求。南、东厂界紧邻企业, 不具备检测条件。

#### 4、固体废物

一般固废分别收集后定期外售综合利用; 危废收集至专用容器内, 暂存于危废间, 定期交有资质的单位处理。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据检测报告, 项目废气、噪声均达标排放, 废水不外排, 固体废物全部得到合理处置, 项目对周围环境的影响较小。

#### 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, 项目符合环评及批复要求, 该项目可以通过阶段性竣工环境保护验收。

#### 七、要求及建议

- 1、建议严格执行环境监测计划, 健全环境管理制度;
- 2、加强环保设施日常维护, 完善设施运行台账, 确保各项污染物长期稳定达标排放。

#### 八、验收人员信息

见附表。

河北临泉泵业集团有限公司

2020年11月28日

验收组成员

杨立伟 周李松 梁国岩 李振升

河北临泉泵业集团有限公司年产工业排污泵 30000 台生产线项目  
竣工环境保护阶段性验收工作组名单

2020 年 11 月 28 日

| 职务   | 姓名  | 单位             | 职务/职称 | 电话          | 签字  |
|------|-----|----------------|-------|-------------|-----|
| 组长   | 杨立涛 | 河北临泉泵业集团有限公司   | 总经理   | 18713990999 | 杨立涛 |
| 特邀专家 | 周素颖 | 石家庄岗黄水库监督监测站   | 正高工   | 13582368968 | 周素颖 |
|      | 梁国发 | 石家庄市环境科学学会     | 高工    | 1863260709  | 梁国发 |
|      | 蔚东升 | 河北环保联合会        | 高工    | 13780315771 | 蔚东升 |
| 监测单位 | 韩兵林 | 河北跃胜环境检测服务有限公司 | 工程师   | 18032022583 | 韩兵林 |