

泊头市泰恒机械制造有限公司 年产 100 万台（套）阀门及阀门配件技改项目竣工环境保护 验收意见

2020 年 5 月 10 日，泊头市泰恒机械制造有限公司根据《泊头市泰恒机械制造有限公司年产 100 万台（套）阀门及阀门配件技改项目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、本项目环境影响报告表和审批部门的审批意见等要求，组织相关人员对本项目进行了验收，与会人员实地核查了项目现场，查阅了相关验收资料，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目厂址位于泊头市洼里王镇后赵村，厂区中心坐标为东经 116° 28' 20.67"，北纬 38° 05' 50.58"，项目厂区西侧为空地；南侧为空地；北侧为路；东侧为齐洼路；齐洼路东侧为隆硕机械。距离本项目最近的环境敏感点为项目东北方 600 米处的青牛庄一村。

项目生产规模为年产 100 万台（套）阀门及阀门配件，主要建设内容为项目在公司原厂区内进行，项目占地 8000 平方米（合 12 亩），原有机加工厂房 3000 平方米，组装车间 1500 平方米，仓库 1000 平方米，办公楼 500 平方米。因生产需要，新增激光切割机、螺杆空气压缩机、抛丸机、储气罐、送料机、磨床、车床、剪板机、电焊机（二保、氩弧）、数控锯床、数控液压卷圆机等 67 台套设备及配备相应环保治理设施，新增打磨间一座并配备治理设施。

（二）建设过程和环评审批情况

泊头市泰恒机械制造有限公司年产 100 万台（套）阀门及阀门配件技改项目已于 2020 年 3 月 23 日在泊头市工业和信息化局备案，备案编号泊工信技改备字[2020]10 号。2020 年 3 月，河北正润环境科技有限公司编制完成了《泊头市泰恒机械制造有限公司年产 100 万台（套）阀门及阀门配件技改项目环境影响报告表》，2020 年 4 月 24 日，沧州市环境保护局泊头市分局对该项目环境影响报告表予以审批，审批文号为泊环表[2020]w105 号。

（三）投资情况

本项目实际投资为 61 万元，环保投资 15 万元，占项目总投资的 24.59%。

（四）验收范围

本次验收的范围为本项目环评及环评批复涉及范围。

二、工程变动情况

该项目建设情况与《泊头市泰恒机械制造有限公司年产 100 万台（套）阀门及阀门配件技改项目环境影响报告表》和泊头市环境保护局对该项目审批意见【泊环表[2020]w105 号】中规定内容一致，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废气：切割、焊接、打磨废气：集气设备（2 台集气罩、1 座打磨间）+1 台布袋除尘器+1 根 15m 高排气筒；抛丸废气：集气罩+1 台布袋除尘器+1 根 15m 高排气筒；

2、废水：本项目生产过程无废水产生。生活废水为职工盥洗污水，用于厂区泼洒抑尘，厂区设防渗旱厕，定期清掏做农肥，项目没有废水外排。

3、噪声：本项目噪声主要为液压机、冲床、钻铣床等设备产生的噪声，产噪声级值为 70~90dB(A)。本项目选用低噪声设备，并采取基础减震、厂房隔声等措施。

4、固体废物：本项目生产过程中产生的固废主要为下脚料、焊渣、布袋收集的除尘灰、废机油、废机油桶、废切削液和职工生活垃圾。下脚料、焊渣及除尘灰收集后外售。废机油、废机油桶、废切削液暂存于厂内危险废物暂存间内，交由有相应危险废物处理资质的单位处置；职工生活垃圾交由环卫部门处置。

四、环境保护设施调试效果

2020 年 4 月 29 日-30 日，河北鼎泰检测技术服务有限公司对该企业进行了环境保护竣工验收监测和检查，并在此基础上编写了本报告。验收监测期间，生产线正常生产，负荷达到了国家规定的 75%以上工况的要求，符合验收监测要求。

经检测，切割、焊接、打磨工序排气筒排放废气中颗粒物浓度两日最高值为 $12.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.09\text{kg}/\text{h}$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准（颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ；排放速率 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ ）。

经检测，抛丸工序排气筒废气中颗粒物浓度两日最高值为 $11.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.02\text{kg}/\text{h}$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准（颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ；排放速率 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ ）。

经检测，厂界外下风向总悬浮颗粒物两日浓度最高值为 $0.417\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

经检测，该项目厂界两日昼间噪声值范围为 52~57dB（A），两日夜间噪声值范围为 46~48dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}$ （A），夜间 $\leq 50\text{dB}$ （A））。本项目无主要污染物二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮排放。

五、工程建设对环境的影响

项目废水不外排；废气排放达标；厂界噪声排放达标；固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论

根据现场检查并核实相关文件，该项目基本符合环评及批复要求，污染治理设施能够正常稳定运行，外排污染物经监测可达标排放。验收组认为项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施运行管理，确保污染物排放稳定达标。

泊头市泰恒机械制造有限公司

2020 年 5 月 10 日