

德州市雅诺采暖设备有限公司年产 1 万台燃气采暖热水炉生产项目竣工环境保护验收意见

2018 年 10 月 10 日，德州市雅诺采暖设备有限公司根据《德州市雅诺采暖设备有限公司年产 1 万台燃气采暖热水炉生产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指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行了验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目选址位于山东省德州市陵城经济开发区迎宾街南首，占地面积 3000m²，购置自动打包机、空气压缩机、生产线综合测试台等设备，项目建成后年产 1 万台燃气采暖热水炉。

（二）建设过程及环保审批情况

2017 年 7 月，委托德州市环境保护科学研究所有限公司编制完成《德州市雅诺采暖设备有限公司年产 1 万台燃气采暖热水炉生产项目环境影响报告表》；2017 年 12 月 11 日德州市陵城区环境保护局以陵环报告表[2017]256 号文对该项目环境影响报告表予以批复。该项目属于未批先建，在接受德州市陵城区环境保护局行政处罚决定书（陵环罚自【2017】第 121 号）后，停产补办环评及批复手续。

（三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，环保投资 5 万元。

（四）验收范围

年产 1 万台燃气采暖热水炉生产项目

二、工程变动情况

项目没有重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废气

本项目有组织产生废气主要污染因子为颗粒物、SO₂、NO_x。

项目点火性能测试，燃烧器测试台天然气燃烧产生废气，主要污染物为烟尘、SO₂、NO_x，产生废气经集气罩收集后通过1根15m高的排气筒达标排放。

2、废水

项目无生产废水产生和排放。生活污水经污水管网进入陵城区第二污水处理厂深度处理，外排废水满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/31962-2015 A等级标准；检测实验用水汇入厂内雨水管网，然后排至市政雨水管网。

3、噪声

项目噪声主要为空压机、气动螺丝刀等生产设备产生的机械噪声。企业采取低噪声设备、基础减震、建筑物隔声、距离衰减等措施降噪。

4、固废

本项目固体废弃物主要是不合格零部件和生活垃圾。

生产检测实验过程中经检测不合格零部件进行标识返厂处理；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

5、环境管理及监测制度

公司设立了环保管理机构，制订了《环境保护管理制度》等，对全厂的各项环保工作做出了相应的规定。

四、环境保护设施调试效果

本次竣工环境保护验收监测时间为2018年8月16日~8月17日，在此

期间，企业生产负荷为 90%~91%，满足项目竣工环境保护验收工况要求（≥75%）。

（一）污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，本项目燃气炉产生的颗粒物最大排放浓度为 $9.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，小于其标准浓度限值 $10\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.00021\text{kg}/\text{h}$ ，小于其标准限值 $3.5\text{kg}/\text{h}$ ； SO_2 最大排放浓度为 $20\text{mg}/\text{m}^3$ ，小于其标准浓度限值 $50\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.00044\text{kg}/\text{h}$ ，小于其标准限值 $2.6\text{kg}/\text{h}$ ； NO_x 最大排放浓度为 $25\text{mg}/\text{m}^3$ ，小于其标准浓度限值 $100\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.00055\text{kg}/\text{h}$ ，小于其标准限值 $0.77\text{kg}/\text{h}$ 。排放浓度满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 “重点控制区” 要求，排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

2、噪声

验收监测期间，厂界四周昼间噪声测定值在 $51.2\sim 58.3\text{dB}(\text{A})$ 之间，小于其标准限值 $65\text{dB}(\text{A})$ ；夜间噪声测定值在 $42.4\sim 46.9\text{dB}(\text{A})$ 之间，小于其标准限值 $55\text{dB}(\text{A})$ 。该项目昼间厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

3、固体废物

本项目固体废弃物主要是不合格零部件和生活垃圾。

生产检测实验过程中经检测不合格零部件进行标识返厂处理；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

五、验收结论

德州市雅诺采暖设备有限公司年产1万台燃气采暖热水炉生产项目环

保手续齐全，建立了环境管理制度，项目主体工程及环境保护设施等总体按环评批复的要求建成，落实了环评批复中的各项环保要求，无重大变动，验收监测期间污染物达标排放，具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

六、后续要求

1、完善环保管理制度、环保职责要求。加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

2、根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），定期开展自行监测。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息、验收负责人名单附后。

验收组

2018年10月11日