

河北天成药业股份有限公司 锅炉改造工程竣工环境保护验收意见

2018年12月25日，河北天成药业股份有限公司根据《河北天成药业股份有限公司锅炉改造工程竣工环境保护验收报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织了锅炉改造工程验收会议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

河北天成药业股份有限公司锅炉改造工程位于沧州经济开发区，公司厂址中心地理位置坐标：北纬 $38^{\circ}16'57.28''$ ，东经 $116^{\circ}56'51.99''$ 。建设内容为6t/h低氮燃气锅炉1台，与原生物质锅炉一开一备。

（二）建设过程及环保审批情况

《河北天成药业股份有限公司锅炉改造工程环境影响报告表》于2018年10月10日通过了沧州经济开发区环境保护局的审批，审批文号文号为：沧开环表[2018]67号。

（三）投资情况

项目总投资48.5万元，其中环境保护投资2万元，占实际总投资4.1%。

（四）验收范围

河北天成药业股份有限公司锅炉改造工程整体验收。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评文件中建设内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

锅炉采用超低氮燃烧器，烟气与原生物质锅炉烟气共同通过一根15m高排气筒排放；项目噪声主要为风机等运行产生的噪声。

四、环保设施监测结果

河北天成药业股份有限公司于2018年10月13日至14日委托沧州燕赵环境

验收组：

李成刚 赵子浩

监测技术服务有限公司对锅炉改造后低、中、高三种负荷运行状况下的污染物排放情况进行了监测，监测时生物质锅炉处于停运备用状态，并出具了监测报告（CZYZ18J12Z03F），监测结果如下：

1、废气

生产负荷为 30%时，外排废气中颗粒物最高排放浓度值为 $4.6\text{mg}/\text{m}^3$ ， SO_2 未检出， NO_x 最高排放浓度值为 $28\text{mg}/\text{m}^3$ ；生产负荷为 50%时，外排废气中颗粒物最高排放浓度值为 $4.1\text{mg}/\text{m}^3$ ， SO_2 未检出， NO_x 最高排放浓度值为 $28\text{mg}/\text{m}^3$ ；生产负荷为 80%时，外排废气中颗粒物最高排放浓度值为 $4.5\text{mg}/\text{m}^3$ ， SO_2 未检出， NO_x 最高排放浓度值为 $29\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》冀气领办[2018]177 号中排放限值要求（烟尘 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{SO}_2\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{NO}_x\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、噪声

该企业厂界昼间噪声值范围为 58.4-54.4dB(A)，夜间噪声值范围为 48.1-45.8dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准要求（昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

3、总量控制结论

依据企业提供的资料和证明，经核算排放量为： SO_2 排放量为 0.090t/a， NO_x 排放量为 1.60t/a，均满足环评及批复文件中总量控制指标要求（ SO_2 ：2.34t/a， NO_x ：7.02t/a）。

五、验收结论

河北天成药业股份有限公司锅炉改造工程落实了环评及批复文件的要求，监测结果表明各污染物排放均满足《河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》冀气领办[2018]177 号中排放限值要求，可通过验收。

六、后续要求

按照《河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》冀气领办[2018]177 号文件要求，完善验收相关资料台账。

验收组：

李增 孙海峰

河北天成药业股份有限公司
锅炉改造工程竣工环境保护验收组名单

2018年12月25日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	赵建峰	河北天成药业股份有限公司	部长	13131778899	
	甄军	沧州市碧蓝环保科技有限公司	正高工	17731786960	
	李晓粤	河北水利电力学院	教授	13930792999	
	张志强	河北胜科工贸集团公司	高工	13785780166	
成员	吴国峰	沧州燕赵环境监测技术服务有限公司	工程师	15076761726	

验收组：