

宁夏泰瑞制药股份有限 废气自动监测验收自评报告

根据银川市环境保护局《关于下达银川市 2017 年度重点污染源自动监测系统建设工作计划的通知》（银环保发【2017】116 号），宁夏泰瑞制药股份有限公司被列入 2017 年度重点污染源自动监控系统建设工作计划的排污单位。

按照《2016 年银川市污染源自动监测站房及排污口规范化整治的实施办法》，结合我公司实际情况，2017 年 5 月 20 日，编制了《宁夏泰瑞制药股份有限公司固定污染源废气排放自动监测系统改造方案》。截止 2017 年 11 月 23 日，我公司先后完成以下整改工作：

- 1、对锅炉废气在线监测口的烟气监测分析仪进行更换。将量程由二氧化硫 $0\text{--}2857\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物 $0\text{--}1339\text{mg}/\text{m}^3$ 更换为二氧化硫 $0\text{--}100\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物 $0\text{--}100\text{mg}/\text{m}^3$ 。设备型号为“OAM-2000”。该设备由聚光科技（杭州）股份有限公司生产与销售。
- 2、更换数采仪。将华勤数采仪更换为中兴仪器有限公司生产的数采仪，该设备由中兴仪器有限公司生产与销售。
- 3、更换粉尘检测仪，由原来的聚光科技（杭州）股份有限公司的粉尘仪（型号：LSS2004）更换为现在荷兰进口的超净排放粉尘仪（型号为：PM-200 型）。
- 4、采样口位置进行平移。由烟囱 47 米处上移至 60 米处（因增加湿法静电除尘系统）。
- 5、完成标准化的废气污染源自动监测站房一座，站房内安装了门禁系统、固定污染源监测系统、废气采样系统等配套设施，完成了在线监测设备的安装和调试并与银川市环保局联网。

2017 年 12 月，公司委托宁夏森蓝环保有限公司对我公司废气总排口在线监测设备进行比对验收监测。经检测，宁夏泰瑞制药股份有限公司锅炉烟气排放口在线连续监测系统按照《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》（HJ/T75-2007）的有关要求进行安装，监测孔位置选择较为合理，能够比较真实客观的反映企业的排污状况；烟气

CEMS 各项参数以及公式设置正确，参比方法监测值与 CEMS 测定值各项指标相对误差（绝对误差）符合《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》（HJ/T75-2007）中技术指标要求。

2018 年 1 月 5 日，我公司邀请区内相关环保专家、聚光科技（杭州）股份有限公司（在线监测运营单位）、宁夏森蓝环保有限公司（比对验收检测机构）及宁夏泰瑞制药股份有限公司相关人员参加，对我公司废气自动监控设施进行了现场验收，经过专家详细的检查验收，最终形成验收意见：同意验收。同时提出近期需继续完善的工作要求，具体如下：

- 1、烟气湿度检测，需采用湿度仪，安装湿度自动检测仪。
- 2、氮氧化物检测需要安装转换器。
- 3、验收材料中需增加所有更换或新增设备的图片，及设备安装示意图。
- 4、验收材料中粉尘仪环保部的检测报告过期，并且报告中 CEMS-2000 系统报告的量程设置与设备实际不相符，进行新检测报告的更换。
- 5、比对验收监测报告中，应按国家标准提供三种标气状态下的数据。

截止 2018 年 1 月 7 日，完成整改情况如下：

- 1、湿度自动检测仪、氮氧化物检测转换器正在采购中，设备到货后立即安装使用。
- 2、更换或新增设备的图片及设备安装示意图资料已补充。
- 3、粉尘仪环保部的新检测报告已更换，报告中的量程设置与设备实际相符。
- 4、比对验收监测报告中已增加三种标气状态下的数据。

综上所述，宁夏泰瑞制药股份有限公司废气自动监测设施设备运行情况良好，通过比对验收监测，通过专家评审验收，自评合格。

宁夏泰瑞制药股份有限公司

二零一八年一月七日

