

崇信县纳洁污水处理有限责任公司水污染源氨氮在线监测仪器自主验收公告

一、自动监控设施更换概括

2014年我公司安装了安装在线监测仪器，2019年7月因出口在线房搬迁，我公司开展了污水处理设施进口总磷、总氮；出口数采仪、总磷、总氮、COD、氨氮在线监测设施验收公示工作。2019年10月我公司进口、出口氨氮在线自动监测设施因运行时间长，故障发生频繁，我公司按照《水污染防治行动计划》和省、市、县关于污水处理设施建设的政策要求，将原设施进行淘汰，并请示平凉市生态环境局同意对两套设备予以更换。新更换的设施型号为江苏博克斯总磷水质自动监测仪---DH311N1。

二、自主验收情况

我公司于2019年11月委托甘肃量衡信科技咨询有限公司对我公司安装的进出口氨氮在线监测设备开展自主验收。

2019年11月17日起按照《水污染源在线监控设施安装技术规范》(HJ/353)要求，对进出口氨氮在线监控设备开展了安装调试检测，调试周期为11月17日-11月19日，经连续对所安装水污染源在线监测仪器测试并计算，得出进口氨氮仪表的零点漂移、量程漂移、重复性、80%标准溶液的准确度分别为0.013mg/L、9.97%、6.21%、0.71%-2.75%；出口氨氮仪表的零点漂移、量程漂移、重复性、80%标准溶液的准确度分别为0.004mg/

L、4.61%、1.2%、0.8%-4.45%，测试结果均符合指标要求。

试运行周期为1个月时间，在连续一个月內，系统能够稳定运行，未出现除通信稳定性，通信协议正确性、数据传输正确性以外的其他联网问题。采2019年11月23日-11月29日连续一周的现场端，上位机数据分析，正确率100%。

2019年11月22日委托社会化监测机构甘肃瑞环境监测有限公司开展了对比验收，各项技术指标符合《水污染源在线监控设施验收技术规范》(HJ/354)要求。比对监测报告编号为泾瑞环境监测第JRJC2019231号。

2019年11月7日与环保监控平台同步联网传输数据，数据稳定传输、准确、可靠，并编制了联网调试报告，在线连续自动分析仪器存储的测定值、数据控制单元所采集并存储的数据和监控中心平台接收的数据误差小于1%，符合水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N等)验收技术规范。

三、自主验收结论

经过核查，我单位进出口氨氮在线监控设备符合国家污染源自动监控设施验收相关技术规范，相关数据真实有效，根据《建设项目竣工环保验收暂行办法》，向社会公告。

崇信县纳洁污水处理有限责任公司

2023年4月6日

