

污染源自动监控项目验收意见

验 收 意 见	<p>2020年10月31日,崇信县新窑污水处理厂组织对崇信县新窑污水处理厂进口COD、氨氮在线监测仪表和数采仪,出口COD、氨氮、总磷、总氮在线监测仪表和数采仪进行验收。验收小组由崇信县新窑污水处理厂(建设单位)、甘肃泾瑞环境监测有限公司(比对监测单位)甘肃磐诺检测有限责任公司(运维单位)、3名特邀专家组成。验收小组听取了项目建设方的工作汇报,核查了该厂进出口数采仪的联网测试报告,进口COD、氨氮和出口COD、氨氮、总磷、总氮在线监测设施调试报告及比对监测报告。现场核查了该厂进口COD、氨氮、环保数采仪和出口COD、氨氮、总磷、总氮、环保数采仪在线监测设施的建设及运行情况。经讨论形成以下验收意见:</p> <p>1. 崇信县新窑污水处理厂此次组织验收的在线监测设备为河北华厚天成环保科技有限公司的环保数采仪(型号DAT-A型)2台、COD_{Cr}水质在线监测仪(型号COD_{Cr}型)2台、氨氮水质监测仪(型号NH₃-N型)2台、总磷水质监测仪(型号TP型)1台、总氮水质监测仪(型号TN型)1台经核查以上设备符合环保要求;</p> <p>2. 进口COD、氨氮和出口COD、氨氮、总磷、总氮在线监测设施2020年7月18号进行168小时试运行,于2020年8月4日完成调试,并出具了《污染源在线监测系统运行(168小时)报告》、《污染源在线监测仪器安装调试报告(72小时)》,试运行期间各仪表运行稳定,运转率达到了90%以上。进口COD_{Cr}、NH₃-N,出口COD_{Cr}、NH₃-N、TP、TN水污染源在线监测仪器的零点漂移、量程漂移、示值误差结果均符合《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)》安装技术规范(HJ 353-2019)中性能指标要求。甘肃泾瑞环境监测有限公司于2020年8月26日对以上设备进行了比对监测,监测结果符合《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)</p>
------------------	---

验收技术规范》（HJ 354-2019）的要求；

3. 出口环保数采仪于2020年9月1日-9月30日经过连续一个月的数据上传运行测试，通讯协议符合HJ212-2017传输标准的要求，系统数据采集和传输符合《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N等）验收技术规范》（HJ 354-2019）中的相关要求；

综上所述，验收小组原则同意崇信县新窑污水处理厂进口COD、氨氮、环保数采仪和出口COD、氨氮、总磷、总氮、环保数采仪在线监测仪表通过验收，并提出以下意见：

1. 污染源排放口按照GB/T 15562.1要求的张贴环境保护图形标志牌；
2. 按照规范对分析残液进行管理；
3. 监测站房内、采样口等区域安装视频监控；
4. 按照要求备案及公示。

验收小组成员

验收单位：（企业名称）（公章）

验收小组负责人：

验收小组成员：

张彦名

辛海瑞



2020年10月31日