

云南罗平锌电股份有限公司废水处理站

中水回用池水污染源自动监控系统验收意见

2021年12月02日云南罗平锌电股份有限公司自行组织召开废水处理站中水回用池水质在线监测系统现场验收会。特邀相关技术专家和承建方云南深隆环保(集团)有限公司及企业主管领导组成验收小组。经现场路勘,听取企业和承建单位介绍、查看在线监测的历史记录,查验企业提供的验收资料,形成如下验收意见。

本工程为云南罗平锌电股份有限公司中水回用池监测点新装水质在线监测设备。水质在线监测系统由云南深隆环保(集团)有限公司按照《水污染源在线监测系统(CODCr、NH₃-N等)安装技术规范》(HJ353-2019)、《固定污染源自动监控(监测)系统现场端建设技术规范》(T/CAEPI 11-2017)配供安装调试。分析仪为深圳市正奇环境科技有限公司生产的WQ1000型COD、氨氮分析仪等,于2021年8月完成安装调试,水质在线监测系统监测因子有COD、氨氮、PH、总铅、流量。监测数据上传到云南省生态环境信息中心。

中水回用池监测站房符合《固定污染源自动监控(监测)系统现场端建设技术规范》(T/CAEPI11-2017)、环办环监(2017)61号文件要求。具体情况如下:

监测站房经过防水处理及主电源线改造。设计满足在线监测监控动能需求且专室专用。距离采样点直线距离20米左右;

建筑尺寸:监测站房室内面积18平方米,室内净高2.8m;

室内环境:室内环境温度在15~23℃之间,相对湿度在50%以下有通风设施和空调;安装地点清洁,无机械震动、附近无强电磁场干扰。监测房内有照明。电线通过缆沟进入到仪器机柜的下面,机柜与墙壁之间的距离不小于500mm。监测站房内配各防火、防盗、防渗漏器材,操作间已做好防尘、防震、防雷处理。

中水回用池监测点自动监控系统于2021年10月通过了云南省环境信息中心的联网测试。在线设备所监测技术指标均符合《污染源在线监控(监测)系统数据传输标准》(HJ212-2017)及《水污染源在线监测系统(CODCr、NH₃-N等)安装技术规范》(HJ353-2019)、《水污染源在线监测系统(CODCr、NH₃-N等)验收技



扫描全能王 创建

术规范》(HJ354-2019)要求,自动监控设备运行正常,具备验收条件。

通过自查,云南罗平锌电股份有限公司中水回用池监测点污染源自动监控系统符合污染源自动监控设施验收的各项要求,设备运行正常,各设备运行性能及运行参数稳定、可靠,报表统计完整,结果满足设计和规范要求。监测指标结果误差符合相关要求,污染源自动监控设施建设安装规范;台帐及管理制度健全,联网测试连续30天以上数据与在线监测管理平台数据一致,监测因子数据传输正常,数据状态标识齐全;比对监测报告中监测结果符合相关规范要求,自主验收合格。

六、意见及建议

- 1、完善污水处理系统管路标识及基站、排污口标识牌;
- 2、核对参数设置的一致性,确保数采仪、分析仪及备案参数一致,完善数据运行状态标识功能。
- 3、加强在线监测设施的运维管理,确保在线监测设备正常稳定运行及检测数据真实可靠,异常情况及时报备相关环保主管部门。杜绝擅自修改参数及其它监测数据弄虚作假的行为;
- 4、完善验收资料,精装后报属地环保部门备案被查。



扫描全能王 创建