

云南欧亚乳业有限公司(一厂)

废水排放口自动监测系统验收意见

2019年9月17日,云南欧亚乳业有限公司(一厂)组织在企业召开废水排放口自动监测系统验收会,参加验收会的有云南深隆环保有限公司(设备安装单位及运维单位),邀请了来自云南省在线运维监管办的专家,以及公司主管环保的领导小组验收组。

验收组现场检查了自动监控设施建设及运行情况,查阅了环保验收比对监测报告,查看在线监测的历史记录,并核实了有关资料,依据相关的法律、法规、标准和技术规范,经认真讨论形成意见如下:

一、基本情况

1、云南欧亚乳业有限公司(一厂)严格按照《水污染源在线监测系统安装技术规范》(试行)HJ/T353-2007及《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完成了废水排放口在线监测系统的建设,并投入试运行。站房建设及设备布局、管线走向、监测设备量程设置等基本符合技术规范要求。

2、选用的深圳正奇环境科技有限公司WQ1000型COD、氨氮、总氮、总磷水质在线分析仪,其适用性检测报告和环境保护产品认证证书、计量器具许可证三证齐全。

3、该设备于2018年12月安装完成,按照规范要求对整个监测系统进行了72小时调试检测和168小时试运行。在线监测数据于2019年6月与云南省环境信息中心平台联网,2019年8月通过联网传输稳定性测试,并取得报告。

4、2019年5月委托云南尘清环境监测有限公司进行了比对监测,报告云尘检字[2019]-0602号,检测结果表明,在线监测数据与手工检测数据(COD、氨氮、总磷、总氮、PH)相对误差、绝对误差范围均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范(试行)》(HJ/T354-2007)中相关要求。

5、设备安装、调试报告,按照技术规范规定,完成技术验收指标的测试工作,并提供了测试数据记录,各项测试指标误差符合技术验收的考核要求。调试报告基本按照技术规范编制,内容基本规范。调试指标重复性、零点漂移、量程漂移均符合验收考核指标要求。

二、验收结论

云南欧亚乳业有限公司(一厂)废水排放口自动监测设备的选型、安装、仪器站房建设、排污口规范化基本符合相关的建设规范,数据采集传输符合《污染源在线自动监控(监测)系统传输标准》(HJ 212-2017)要求。比对检测结果符合验收评判要求。在线监测设备运行正常,建立了系统运行维护管理制度和人员岗位职责并上墙。运维管理记录基本齐全,验收组同意整改完善后通过验收。

三、建议及后续要求

- 1、补充完善站房标识牌,设备参数信息公示牌;
- 2、按照《水污染源在线监测系统验收技术规范(试行)》规范和完善管理制度和运维台帐;
- 3、建议查找氨氮和总氮监测浓度的逻辑关系异常原因,加强污水处理工艺管理;
- 4、按照危废管理规定做好废液的收集、储存和转移处置工作。
- 5、整改完成后的相关材料应精装后报当地环保部门备案。
- 6、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。杜绝擅自调整参数及其他监测数据弄虚作假行为。

验收组成员见签到表



云南欧亚乳业有限公司(一厂)

2019年9月17日

