

安徽华星化工有限公司

水质在线监测设备自主验收意见

2023年2月3日，安徽华星化工有限公司根据《水污染源在线监测系统验收技术规范（试行）》等相关规定和要求，组织召开了废水排口氨氮在线分析仪自主验收会。参加会议的有安徽华星化工有限公司（建设单位）、马鞍山长流环保设备有限公司（安装、调试、运维单位）的专业技术人员、和县生态环境分局领导。

与会人员对水质在线监测设备安装点位、站房建设、设备运行等情况进行了现场核查，相关单位介绍了项目基本情况、比对监测报告、设备安装、调试和运行维护情况，并查阅了相关技术资料。依据相关的法律法规、标准和技术规范，经充分讨论，提出如下验收意见：

一、项目建设情况

根据《安徽污染源自动监控管理办法》（试行）相关文件要求，更换了废水排口氨氮在线分析仪。氨氮在线分析仪选用上海世禄仪器有限公司生产的 Amtax NA8000.01 型氨氮水质自动分析仪。其适用性检测报告和环境保护产品认证证书齐全有效。由马鞍山长流环保设备有限公司负责运行维护。

二、联网情况

监测数据联网马鞍山市重点污染源自动监控中心。系统的技术性能要求满足《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N等）运行技术规范》（HJ 355-2019）中技术要求、《污染源在线自动监控（监测）系统传输标准》（HJ 212-2017）的

联网要求。

三、调试、试运行和比对监测情况

1、马鞍山长流环保设备有限公司编制了污染源在线监测系统建设方案，并进行了连续 72 小时调试。调试运行期间，各设备零点漂移、量程漂移、重复性和平均无故障连续运行时间性能指标满足《水污染源在线监测系统（COD_{cr}、NH₃-N 等）安装技术规范》（HJ 353-2019）相关标准要求。

2、委托安徽华梦检测科技有限公司对废水排口氨氮水质在线分析仪进行了比对验收监测。并取得比对监测报告（报告编号：HMT20221128），比对检测结果表明，在线监测数据与参比方法手工检测数据相对误差、绝对误差范围均符合《水污染源在线监测系统（COD_{cr}、NH₃-N 等）验收技术规范》（HJ 354-2019）、《水污染源在线监测系统（COD_{cr}、NH₃-N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019）中技术要求，比对监测结果合格。

四、验收结论

根据现场核查，设备选型、工程设计、施工、安装调试及性能符合《水污染源在线监测系统（COD_{cr}、NH₃-N 等）安装技术规范》（HJ 353-2019）要求。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。在线监测设备运行正常，建立了在线设备运行维护管理制度，运维管理记录齐全。验收组同意通过验收。

五、建议及后期要求

1、完善并规范验收报告和验收材料后报和县生态环境分局备案。

2、加强在线监测设备的运维管理，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。

3、自主验收意见在公司网站上公示1个月。

公示期：2023年2月5日-3月5日

联系人：任文祥 13665655333

