一、

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国水污染防治法》，保护生态环境，保障人体健康，规范水污染源在线监测系统的验收技术要求，HJ 354-2019规定了水污染源在线监测系统的验收条件及验收程序，水污染源排放口、流量监测单元、监测站房、水质自动采样单元及数据控制单元的验收要求，流量计、水质自动采样器及水质自动分析仪的验收方法和验收技术指标，以及水污染源在线监测系统运行与维护方案的验收内容。

二、

规范性引用文件：

GB/T 6920 水质 pH 值的测定 玻璃电极法

HJ 353-2019 水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N 等）安装技术规范

HJ 355 水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N 等）运行技术规范

HJ 535 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

HJ 828 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

三、

水污染源在线监测系统在完成安装、调试及试运行，并和环境保护主管部门联网后，应进行建设验收、仪器设备验收、联网验收及运行与维护方案验收。

水污染源在线监测系统已依据 HJ353 完成安装、调试与试运行，各指标符合后提交运行调试报告与试运行报告。

四、

验收内容（城发环保能源（辉县）有限公司）；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器名称 | 仪器厂家 | 测量方法 | 型号 | 验收标准 |
| COD | 广州怡文 | 重铬酸钾分光光度法 | ZHYQ3059 | HJ 354-2019 |
| 氨氮 | 广州怡文 | 纳氏试剂分光光度法 | EST2004 |
| PH | 怡文环境 | 玻璃电极法 | 0-14 |
| 自动采样器 | 河北德润厚天 | / | DR803 |
| 流量计 | 北京九波声迪科技 | 超声波 | WL-1A1型 |
| 预计验收时长 | 40天内  （不允许出现数据异常、传输故障、设备故障等干扰检测现象，期间出现故障需延后35天重新开始当前进程） | | | |