注1：**水污染源在线监测系统运行与考核技术规范（试行）HJ/T355-2007 中**

**COD、氨氮比对试验允许误差范围**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 仪器类型 | 实际水样比对试验指标 | 允许相对误差范围 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | COD＜30mg/L |  |  |
|  |  | 【 以接近水样的低浓度（约 20mg/L）标样代替实际 | 绝对误差≤?mg/L |  |
|  |  | 水样进行试验。】 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | COD 在线自动监测仪 | 30mg/L≤COD＜60 mg/L | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |  |
| 60mg/L≤COD＜100 mg/L | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | COD≥100 mg/L | 相对误差≤?5% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 质控样 | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 氨氮＜2mg/L | 绝对误差 |  |
|  |  | （用浓度为 0.5mg/L 的质控样代替实际水样进行试 |  |
|  |  | ≤±0.1mg/L |  |
|  |  | 验） |  |
|  | 氨氮水质自动分析仪 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 氨氮≥2mg/L | 相对误差≤?5% |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 质控样 | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |  |  |

注2：**固定污染源烟气排放连续监测技术规范（试行）HJ/T75-2007 中颗粒**

**物、气态污染物比对试验允许误差范围**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 监测项目 | 实际比对试验指标 | 允许相对误差范围 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ≤50mg/m3 | 绝对误差≤?5 mg/m3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 50 mg/m3＜～≤100 mg/m3 | 相对误差≤?5% |  |
|  | 颗粒物（烟尘） |  |  |  |
| 100 mg/m3＜～≤200 mg/m3 | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ＞200 mg/m3 | 相对误差≤?5% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ≤57mg/m3 | 绝对误差≤?7 mg/m3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 二氧化硫 | 57 mg/m3＜～≤714 mg/m3 | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ＞714 mg/m3 | 相对准确度≤?5% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ≤41mg/m3 | 绝对误差≤?2 mg/m3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 氮氧化物 | 41mg/m3＜～≤512mg/m3 | 相对误差≤?0% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ＞512 mg/m3 | 相对准确度≤?5% |  |
|  |  |  |  |  |

**附表 1： 信阳市 2016 年第四季度国控企业自动比对监测情况统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染源类型 | 企业家数 | 监测企业数 | 未监测企业数 | 监测率（%） |
|  |  |  |  |  |
| 国控废水 | 1 | 1 | 0 | 100 |
|  |  |  |  |  |
| 国控废气 | 5 | 5 | 0 | 100 |
|  |  |  |  |  |
| 国控污水处理厂 | 10 | 10 | 0 | 100 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附表 2** | | **信阳市 2016 年第四季度监测在线比对监测情况统计表** | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **序号** |  | **企业名称** | **污染源类型** | **在线设备安装位置** | **比对结果** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 河南华英农业发展股份有限公司 | 国控废水 | 出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 大唐信阳华豫发电有限责任公司 | 国控废气 | 进、出口烟尘、二氧化硫、 | 合格 |  |
|  |  |  |  | 氮氧化物 |  |  |
| 3 |  | 大唐信阳发电有限公司 | 国控废气 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 安钢集团信阳钢铁有限责任公司 | 国控废气 | 10 个出口烟尘、二氧化 | 合格 |  |
|  | （10 个烟囱出口安装在线设备） | 硫、氮氧化物 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | 天瑞集团光山水泥有限公司 | 国控废气 | 窑头烟尘 | 合格 |  |
|  |  |  |  | 窑尾烟尘、二氧化硫、 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 华新水泥（河南信阳）有限公司 | 国控废气 | 氮氧化物 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 信阳市城市污水处理有限责任公司 | | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | 信阳市城市污水处理有限责任公司二期 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | 罗山县城市污水处理有限公司 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | 新县污水处理厂 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | 商城县开源污水处理厂 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | 信阳市民生水务有限公司 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 潢川县淮利城市污水处理有限责任公司 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
|  | 潢川县第二污水处理厂 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 潢川县污水处理扩建厂 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  | |  |  |  |  |
| 14 | 淮滨县碧波污水处理有限责任公司 | | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  | 息县县城污水处理厂 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  | 光山县城污水处理厂 | 国控 | 进、出口 COD、氨氮 | 合格 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |