

## 污染源在线监测设施安全操作规程

- 1、开机前做好系统检查，按操作说明书要求开关机；
- 2、开机后仪器进入自检预热及主菜单，无需重新设定；
- 3、系统具有长期连续运行和断电保护自动恢复功能，非特殊原因勿随意停机；
- 4、仪器自动进行已设定程序工作，未经同意不可擅自更改相关参数；
- 5、如果不需要仪器运行，只需关闭电源，重新运行再接通电源；
- 6、浓硫酸和消解液是强腐蚀性液体，重铬酸钾和硫酸汞是有毒化学品，人体不能直接接触，请务必按照使用规程进行操作；
- 7、若系统出现故障，不要擅自维修，拆装仪器上任意组件。请联系服务商；
- 8、维护人员在处理故障时不能影响到系统的正常运行，在必须进行系统重装或系统等较大动作时，须经环保局主管部门批准后方可实施。

## 污染源在线监测设施事故预防和应急措施

### 一、预防性措施：

- 1、为保证系统长期稳定运行，保证系统的有效数据率，维护人员每次认真做好仪器设备的维护保养除外，还需对系统进行预防性工作。
- 2、制定定期巡视制度，定时查看各分析仪器及辅助设备的运行状态和主要技术参数，判断运行是否正常，和检查采样系统、预处理系统是否正常等；定期对设备进行全面的检查，排除存在的隐患，并向主管部门提交详细的巡检报告。
- 3、检查是否有主要零部件的更换（检查型号和系列号），系统布局是否正常合理，是否有任何的更改，或有任何可能影响系统性能的更换，记录登记表的显示值和时间是否一致。
- 4、检查现场有无沉积的雨水，防尘防雨情况；检查工具、仪器手册以及测试设备等；检查仪表间、监测平台的卫生、防盗。

### 二、应急措施：

- 1、突发事件分析，对监控点监控网站数据无故断线，监控点监控网站数据极高极低，监控点设备无故受损，监控点数据比对误差较大等突发事件的可能因素进行分析。
- 2、成立事故应急小组，负责组织有关部门制定应急处理预案，统一部署应急预案的实施工作，及紧急处理措施。负责报告、信息报送、组织联络各职能部门及协调；负责与主管环保部门工作汇报。负责事故现场进行详细检查，关闭系统和抢修设备。
- 3、在处理过程中，应当勇敢，科学，冷静，而不能盲目、蛮干；遇到有毒有害物质或有其它潜在危险时，必须有防范措施不力或请专业队伍进行抢险工作。

## 污染源在线监测运营现场管理规范

为了管理好污染源自动连续监测系统，根据《污染源自动监控管理办法》等有关法律规定，特制定本污染源监测现场运营管理规范。凡本公司从事污染源监测运营工作的管理和技术人员必须遵守本规范。

- 1、 操作人员应经过公司培训合格后方可上岗，上岗时必须佩戴公司胸卡并持证上岗，不得带无关人员进入现场。在现场严禁从事与运营无关的活动及工作，并禁止吸烟、饮食。
- 2、 运营工作人员必须按公司规定的程序操作，不得随意改变。
- 3、 保持监测现场清洁卫生，仪器工具等摆放整齐；保持监测现场采水系统、接地线路、通讯线路、配水系统、各种控制阀门的正常运行。
- 4、 仪器使用的实验用水、试剂、标准溶液均须达到《国家环境监测技术规范》中的质量保证要求。废液的收集与处理应按有关规定执行，不得随意处理而造成二次污染。
- 5、 工作完毕后应做好维护记录表填写、防火、防盗工作，锁好门窗并确定仪器设备已恢复正常运转方可离开。