

# 使用和维护规程

- 一、 按时、准确、完整的向国家、市监控中心上报监测数据及运行情况的说明材料。
- 二、 负责监测数据质量保证和质量控制工作，确保监测站点监测数据的完整和准确性。
- 三、 做好站点固定资产的管理、备品配件更换的登记等工作。
- 四、 加强业务学习，不断提高业务能力和水平；定期进行市监控中心的质控考核。
- 五、 定期汇总各监测站点监测数据，并分别以月报、季报、年报的形式上报存档。
- 六、 对仪器设备、站房设施进行日常维护。人员至少每星期巡检子站一次，认真做好维护记录。
- 七、 每周定期检查测试电源稳压器等辅助设备。
- 八、 保证取气设备与气体接触部分清洁无杂物缠绕。定期测试取样源气泵，保证气样抽取正常，保证管路清洁畅通。
- 九、 保持预处理部分的清洁与处理效果正常。定期更换预处理易损备件，保证烟气集成设备的正常运行。
- 十、 定期配置并更换试剂及定期更换易损仪器备件。
- 十一、 发现故障及时解决，不能及时解决的须立即通知企业负责人和市环保局负责人，同时做好手上留样，进行试验室分析等应急措施。

# 岗位责任制

- 一、 对监测站点的各组成部分进行维护、维修和保养，定期更换易损易耗件。
- 二、 每周巡视监测站点至少 1 次，做好各种现场记录。
- 三、 通过专用维护软件查看各监测站点的运行情况，做好记录。
- 四、 定期更换监测站点所需各种标准气体，所需仪器使用的各种气体等均达到《国家环境监测技术规范》中的质量保证要求。
- 五、 认真填写各项运行记录并妥善保存。
- 六、 定期上报各监测站点的数据、图标、统计等。
- 七、 定期对信息管理中心和整体通讯进行测试和调试，并做好记录。
- 八、 定期对监测仪器进行标样校准和实际烟气对比校准，并做好记录。
- 九、 做好固定资产的管理，备品备件的登记和使用管理等工作。
- 十、 发现故障应及时解决，超过 24 小时不能及时解决的向企业负责人和市局负责人汇报，同时做好手工留样，进行实验室分析等应急补救措施。
- 十一、 做好监测站点的安全保卫工作，切实做好防盗、防火措施，防止其他人或自然事故的发生。
- 十二、 人员原则上是要在到达现场在 12 小时内解决问题。
- 十三、 人员若遇到特殊情况，不能按时到达地点，应及时跟单位联系，说明原因，并将具体情况向上级领导进行说明。

# 岗位责任制

- 十四、 对监测站点的各组成部分进行维护、维修和保养，定期更换易损易耗件。
- 十五、 每7天巡视监测站点至少 1 次，做好各种现场记录。
- 十六、 通过专用维护软件查看各监测站点的运行情况，做好记录。
- 十七、 定期更换监测站点所需各种试剂，所需仪器使用的蒸馏水、试剂、标准溶液等均达到《国家环境监测技术规范》中的质量保证要求。
- 十八、 认真填写各项运行记录并妥善保存。
- 十九、 定期上报各监测站点的数据、图标、统计等。
- 二十、 定期对信息管理中心和整体通讯进行测试和调试，并做好记录。
- 二十一、 定期对监测仪器进行标样校准和实际水样对比校准，并做好记录。
- 二十二、 做好固定资产的管理，备品备件的登记和使用管理等工作。
- 二十三、 发现故障应及时解决，超过 24 小时不能及时解决的向企业负责人和市局负责人汇报，同时做好手工留样，进行实验室分析等应急补救措施。
- 二十四、 做好监测站点的安全保卫工作，切实做好防盗、防火措施，防止其他人或自然事故的发生。
- 二十五、 人员原则上是要在到达现场在 12 小时内解决问题。
- 二十六、 人员若遇到特殊情况，不能按时到达地点，应及时跟单位联系，说明原因，并将具体情况向上级领导进行说明。

# 定期校验制度

## 周期

- 除流量外，每月应对每个站点所有自动分析仪至少进行 1 次自动监测方法与实验室标准方法的比对试验，实际烟气比对试验或校验的结果满足相关规定的性能指标要求，若不满足应立即重新进行第 2 次比对试验或校验，连续三次结果不符合要求，应采用备用仪器或手工方法监测。备用仪器在正常使用和运行之前应对仪器进行校验和比对试验。
- 每月应对每个站点所有自动分析仪至少进行 1 次质控样试验，采用国家认可的两种浓度的质控样进行试验，一种为接近实际烟气浓度的质控样品，另一种为超过相应排放标准浓度的质控样品，每种样品至少测定 2 次，质控样测定的相对误差不大于标准值的 $\pm 10\%$ 。
- 每季应进行重复性试验、零点漂移和量程漂移试验。
- 每年进行仪器性能考核及数据比对工作并达到要求。