

ICS 07.060

A 47



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 71—2007

地面臭氧观测规范

Specification for the monitoring of surface ozone

2007-06-22 发布

2007-10-01 实施

中国气象局 发布

目 次

| | |
|------------------------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 引言 | V |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 臭氧分析仪 | 2 |
| 5 臭氧分析仪的安装 | 2 |
| 6 日常运行和维护 | 3 |
| 7 校准 | 4 |
| 8 数据记录和处理 | 6 |
| 附录 A(资料性附录)地面臭氧观测日检查记录 | 8 |
| 附录 B(资料性附录)多点校准数据记录格式 | 9 |
| 附录 C(资料性附录)地面臭氧观测数据格式 | 11 |
| 附录 D(资料性附录)地面臭氧观测元数据 | 13 |
| 参考文献 | 15 |
| 图 1 臭氧分析仪的采样进气管 | 3 |
| 图 2 零检查和跨检查的仪器连接 | 4 |
| 图 3 地面臭氧测量的标准传递体系 | 5 |
| 图 4 多点校准时的仪器连接 | 5 |
| 表 1 臭氧分析仪的主要性能指标 | 2 |

