

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3c-47-F
双路大气采样器操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围: 适用于室内空气检测。

1.2 主要技术指标:

1.2.1 采样流量范围: (0.1—1.5) L/min

1.2.2 流量误差: $\leq \pm 5\%$

1.2.3 采样负压: $\geq 25000\text{Pa}$

1.2.4 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

1.2.5 相对湿度: $\leq 85\%$

1.2.6 工作电压: 10VDC

1.3 适用型号: SQC-1000 型、TQC-1000 型。

2 操作步骤

2.1 用适当的胶管将仪器背面的进气口与被采样负载连接。

2.2 按压开关键, 设定所需的采样时间。

2.3 再按压开关键即开机采样, 调节流量计到所需采样流量, 当电脑显示屏显示“0:00”时, 仪器自动停止工作。

2.4 若要从新设定或提前关机, 只要按住 ON/OFF 键 2 秒钟, 则进入重新设定或关机, 显示屏显示“0:00”。

3. 维护和保养

3.1 采样过程中, 应接上安全瓶以保护机内机件。

3.2 采样时保持流量计与地面垂直, 保持流量稳定。

3.3 当机内电池电压低于 8V, 应对电池充电, 若较长时间不用 (3 个月以上), 应进行补充电。

3.4 仪器设备应定期送检。