



RGK-300 便携式大气采样器



产品概述

RGK-300 便携式大气采样器采用吸附管采样法采集环境空气中的挥发性有机物，用来监测环境空气中挥发性有机物含量。RGK-300 便携式大气采样器整体设计紧凑，便于携带，易于操作，适用于现场采样。

执行标准

HJ/T194 《环境空气质量手工监测技术规范》

HJ644-2013《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》

功能特点

- (1) 体积小，便于携带，易于使用，适用于现场采样。
- (2) 4.3 寸触摸屏显示，分辨率 480*272。
- (3) 采样器选用吸附管采样，采样模式自由选择：平行采样，序列采样，A 路采样、B 路采样。
- (4) 采样器每路安装有 1 个候补吸附管，用于检测所采集数据是否有效。

(5) 采用交直流两用供电电源。当现场不具备 AC220V 供电条件时，可以用内部电池供电。内部电池在满电状态下至少可供仪器使用 8 小时。

(6) 采样时，泵控制的采样流量为 (10 ~ 200) ml/min 之间，保持恒定采样。

(7) 流量采用质量流量计控制，精确度高，误差低于 5%。

(8) 吸附管连接采用四氟乙烯材料，防止材料挥发或吸附有机物。

(9) 可顺序采集 2 个样品，或平行采集一组样品。

(10) 符合国际 EPA 标准。

技术指标

(1) 采样流量范围：(10 ~ 200) ml/ min

(2) 采样流量示值误差：≤±5%

(3) 采样流量重复性：≤2%

(4) 采样方式：吸附管

(5) 连续采样工作一小时，采样器流量稳定性：≤5%

(6) 环境湿度：≤85%

(7) 环境温度：(-10~40) °C

(8) 吸附管连接材质：四氟乙烯

(9) 显示方式：触摸显示屏

(10) 工作电源：(AC220V±10%)/50Hz ， 内置锂电池， 24V/6AH

青岛容广电子技术有限公司提供本仪器全面的技术支持和完善的售后服务!