

LB-1020 三点比较式恶臭气体采样器



产品概述

LB-1020 型恶臭采样器（以下简称采样器）应用了当前计算机、传感器及新材料等领域的高新技术开发的一款高性价比采样器，该采样器符合国标 GB/T14675-1993《空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法》的要求，质量可靠，性能稳定，使用寿命长，是环境空气和污染源恶臭气体采样的必备仪器。

适用范围

本采样器主要应用于采集恶臭气体，广泛应用于环保、职业卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门。

采用标准

GB/T14675-1993 《空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法》

主要特点

1. 12L/min 大流量采样、抽气负压可大-80kPa，采样速度快，负载能力强。
2. 内置高效锂电池，一次充电可连续使用 4 小时以上；
3. 宽温、大屏液晶显示，界面显示直观，操作简单；
4. 采样方式灵活，定时采样、立即采样；
5. 根据设定的采样时间，自动控制采样泵启、停，无需手动参与；
6. 具有采样和清洗功能，功能切换由程序控制，无需手动切换管路
7. 采样管路采用聚四氟乙烯材料，耐腐蚀，无污染。

工作原理

本采样器采用负压吸气式被动采样，采样泵从采样桶内抽取气体形成负压，桶内外形成压力差后，桶内的采气袋通过采气桶上的接嘴自动吸入外部气体，使桶内外压力达到平衡，从而完成样品的采集。

技术指标

技术指标	参数范围
采样流量（空载）	12L/min
负载能力	-80kPa
电池电量	24V/2600mA/h
采样时间	99H59S
续航时间	>4 小时
外形尺寸（高 X 宽 X 长）	210*140*200
整机重量	约 2kg
功耗	<15W
工作温度	(-20~+55) °C