

LB-1001 低浓度烟尘多功能取样管



一、产品介绍

产品概述

LB-1001 低浓度烟尘采样枪主要是用于烟道、烟囱、排气筒等固定污染源排放物中浓度低于 $50 \text{ mg} / \text{m}^3$ 颗粒物的采集，也适用于固定污染源排放物中浓度低于 $200 \text{ mg} / \text{m}^3$ 的颗粒物的采集。该低浓度烟尘采样枪中低浓度采样头（滤膜+低浓度头+滤膜托网+铝箔圈）可进行整体称重，*大限度的减少了颗粒物的损失，可广泛应用于环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等领域。

执行标准

DB37/T2537 - 2014 《山东省固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》

HJ/T48 - 1999 《烟尘采样器技术条件》

二、产品参数

主要参数	参数范围	主要参数	参数范围
采样枪长度	1.2 米（可定做）	采样嘴直径	6mm、8mm、10mm、12mm
皮托管系数	0.84	烟温传感器（Pt100）温度	(0~500)°C
测孔直径要求	$\geq \Phi 75\text{mm}$	滤膜直径	$\Phi 47\text{mm}$

三、产品特点

1. 不锈钢外护套，枪体外有刻度标注可查看伸进烟道的尺寸。适用 $\Phi 47\text{mm}$ 的标准低浓度采样头。
2. 采样同时可测烟气流速和烟温。
3. S 型皮托管、铂电阻、采样管一体化设计，结构紧凑。低浓度采样头可整体称重，大大降低了采样误差。
4. 枪体长度可按客户需求定做。