

LB-2060 型一体式烟气采样器



产品简介 Product introduction

LB-2060 型一体式烟气采样器是根据相关标准设计一款多功能仪器，应用溶液吸收法采集烟气中的各种有害气体，采用吸附管法采集污染源排放中的气体总汞，同时可以测量烟气的温、压、流、含湿量、含氧量等工况参数。整机采用一体化设计，体积小、重量轻，便于携带，可供环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门使用

执行标准 Executive standard

EPA Method 30B 《吸附管法测定燃煤污染源中气态总汞排放量》
HJ917-2017 《固定污染源废气 气态汞的测定 活性炭吸附/热裂解原子吸收分光光度法》
HJ/T 47-1999 《烟气采样器技术条件》
GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定和气态污染物采样方法》
HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》

功能特点 Functional features

- ◆ 采样管与主机一体化设计，体积小，重量轻，便携性好
- ◆ 采样管全程伴热，后端采用帕尔贴快速制冷除湿，防止冷凝水回流
- ◆ 烟气有毒有害气体采样，烟气汞采样，温、压、流、湿度、含氧量等工况参数测量功能多合一
- ◆ 采样管采用重量轻、耐高温、耐腐蚀的钛合金材料
- ◆ 吸附管与吸附腔采样软连接方式，便于更换，避免由于硬性连接出现漏气现象
- ◆ 内置两路高负压采样泵，完全独立控制，具有气密性检测功能
- ◆ 可设置采样流量、采样时间，采样模式等参数，自动计算标况采样流量和体积
- ◆ 采样开始后有自动排气功能，排出采样管内非管道内气体，保证采集气体都是污染源气体
- ◆ 仪器具备掉电保护功能，来电自动恢复采样
- ◆ 具有样品编号输入功能，样品管编号和打印数据对应，避免样品混乱
- ◆ 采用 7 寸高亮宽温彩色触摸显示屏，按键触摸双操作模式，操作方便，人机交互友好
- ◆ 交直流两用、内置可充电锂电池
- ◆ 海量数据存储，数据存储量大于 10 万组
- ◆ 数据输出接口丰富，测试数据可通过 U 盘导出或打印机打印

技术指标 Technical indicators

负责人：赵丽 电话：15589812373（同微信）

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
流量范围	(0.1~1.5) L/min	0.01 L/min	≤±2.5%
采样时间	1~24h 任意设置	1 min	≤±0.1%
流量计前温度	(-30~99) °C	0.1°C	≤±2.5°C
流量计前压力	(-25~0) kPa	0.01kPa	≤±2.5%
大气压	(60~110) kPa	0.01kPa	≤±500Pa
含氧量	(0~30)%	0.1%	≤±5%
含湿量	(0~60)%	0.01%	≤1.5%
烟气动压	(0~2500) Pa	0.1Pa	≤±2%FS
烟气静压	(-30~+30) kPa	0.01kPa	≤±4%FS
烟气温度	(-50~500) °C	0.1°C	≤±3°C
流速	(1~45) m/s	0.01m/s	≤±5%
工作电源	DC24V/AC220V		
取样管可设加热温度范	(80~160) °C		
取样管有效长度	1.5m (其它长度可定制)		

标准配置 Standard configuration



主机



充电器



防护包