



TZ-6500B 型 非甲烷总烃采样器

产品概述

TZ-6500B 型非甲烷总烃采样器(简称采样器)用于非甲烷总烃系列气体的采集。采样器采用负压的方式采集气态样品,进样气路与抽气气路隔离不接触,实现零交叉污染采样,可设置气袋体积、气体流量、采样时间灵活采样,采样器具有可靠性高、操作简单、流量稳定等特点。

执行标准

HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》
HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样 气相色谱法》
HJ 732-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》
HJ 1261-2022 《固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法》

技术特点

- 真空箱采用优质透明高分子材料注塑而成,密封性好,抗正负压能力强,小巧便携,精致美观
- 采用高精度进口质量流量控制器,可精确控制采样流量
- 采用工业级 4.3 寸彩色触摸屏显示,具有友好的人机交互界面
- 采样过程可以用时间控制,也可用体积控制
- 具备密封性检测功能,确保样品采集的准确性
- 具备手动和自动清洗气袋功能,可实时显示箱内压力,具有防爆袋功能
- 内置大容量存储芯片,可存储大于 10000 组数据
- 仪器可手提,可背带携带,单人即可轻松操作
- 内置高能锂电池,可连续工作 14 小时以上
- 配备专用伸缩式采样杆,用于采集管道中的废气
- 蓝牙通讯接口,可选配蓝牙打印机,进行数据打印



技术参数

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(10~400) mL/min	0.1 mL/min	优于±2.0%
流量稳定性		优于±2.0%	
流量重复性		优于±2.0%	
环境大气压	(60~115) kPa	0.01 kPa	优于±2.0%
工作温度	-20℃~+50℃		
数据存储	>10000 组		
功耗	<6W		
适配气袋容积	最大 2L		
主机尺寸(长×宽×高)	290mm×250mm×270mm		
整机重量	3kg		
电源适配器	DC16.8V 2A		
采样杆长度	1.1m		