

## 产品名称：综合压力流量校准仪

## 规格型号：HY4524L

用途：可用于烟尘、烟气、中流量、大流量采样器及大气采样器的流量校准及压力校准

采用标准：JJG 586-2006《皂膜流量计》（本公司参与起草该规程）

HJ/T 368-2007《标定总悬浮颗粒物采样器用的孔口流量计技术要求及检测方法》



### 主要特点

1. 本产品集孔口流量计、皂膜流量计、罗茨流量计、压力传感器于一体，组合设计而成，用户可根据需求选择不同的配置。
2. 中流量、大流量孔口流量计用于校准颗粒物采样器等流量。
3. 皂膜流量计用于校准大气采样器、烟气采样器等流量。
4. 罗茨流量计用于校准烟尘采样器等流量。
5. 直接显示工况流量、标况流量。
6. 内置锂电池，可连续工作6小时以上，自动显示电量。
7. 具有数据存储、查询、打印功能。
8. 大屏中文汉显。
9. 带中国计量科学研究院出具的校准证书（用户选配）。

### 技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
皂膜流量计	( 100~6000 ) mL/min	0.1mL	优于 ± 1%
罗茨流量计	( 5~80 ) L/min	0.1L	优于 ± 1%
中流量孔口流量计	( 80~150 ) L/min	0.1L	优于 ± 1%
大流量孔口流量计	( 800~1200 ) L/min	1L	优于 ± 1%
环境温度	( -55~99.9 ) °C	0.1°C	优于 ± 1°C
微压	( -2500~2500 ) Pa	1Pa	优于 ± 1%
表压	( -30~30 ) kPa	0.01kPa	优于 ± 2%
环境大气压	( 80~106 ) kPa	0.01kPa	优于 ± 2%
流量检测重复性误差	± 0.5%		
内置电池工作时间	>6 小时		
主机电源	DC12V,2A		
功耗	<10W		



罗茨流量计



中流量孔口



大流量孔口



电源适配器



主机箱



附件箱