

FLY-1 风量仪（风量罩）

一、概述：

FLY-1 型风量仪采用皮托管式原理,对风压进行多点、多次自动检测,产生平均风量 (m^3/h) 具有正确、快速、简便的特点,广泛应用于暖通空调、净化技术等行业进行风口和管道风量的直接测定,从而对集中空调的风量实施综合管理及温度、湿度、洁净度等参数的自动控制。



FLY-1 型风量仪可以进行进风口和回风口的测量,为客户带来便利。本厂根据国外同类产品的先进技术,每一台 FLY-1 型风量仪的出厂都通过严格的孔板式标准风洞装置进行多点风量校正,为用户直接测定风量提供可靠的保证。

二、基本技术参数：

- 1、基本功能：液晶显示,配有打印接口,内置式电池可持续工作达 30 小时,并在断电后不丢失数据 (4H 内)。
- 2、测量范围：100~3500 m^3/h (分档)
- 3、相对误差：满量程 $\pm 5\%F.S$
- 4、自身阻力： $\leq 5\text{Pa}$
- 5、自动储存 1000 个风口的风量值

三、使用环境条件：

- 1、温度：5~35 $^{\circ}\text{C}$
- 2、相对湿度：15%~ 70%RH
- 3、严禁测量腐蚀性气体

四、标准配件：

- 1、风罩：570 \times 570 (mm) 830 \times 830 (mm)
- 2、7.2V 电池及充电器
- 3、可调式托架
- 4、外置打印机

五、选配件

- 5、数据分析软件

备注：以上性能指标如有变动,以制造商提供最新数据为准,恕不另行通知!

FLY-2 风量仪（风量罩）

一、产品介绍



FLY-2 型风量罩适用于空调管道等通风场所的风量、温度测量，风量罩更换不同尺寸风罩后可用于任何类型管道的进风和排风风口。使用 android 操作系统的 APP 软件。

产品特点

- 风量、温度实时检测
- 进风、排风两种方式
- 超宽测量范围：40~4000m³/h
- 3.5 英寸 LCD 真彩液晶屏
- 结构紧凑，重量轻，便于携带
- 蓝牙通信，手机 APP

手机 APP 特点

- 同步测试，单位变换
- 多语言选择
- K 系数调节
- 实际/标况测试切换
- 100000 组数据存储，数据保存间隔可选
- 数据查看、删除、导出和统计功能



二、主要规格

功能		规格
风量	测试范围	40~4000 m ³ /h
	精度	读数的 ±3%± 10m ³ /h (>85m ³ /h)
	分辨率	1 m ³ /h
温度	测试范围	0~60℃
	精度	±0.5℃
	分辨率	0.1℃
操作温度/存储温度		0~60℃（无结露）/-20~70℃（无结露）
电源		两节锂电池（型号：18650 1600mAh 3.7V）
电池使用寿命		大于 10 小时
重量		约 3.2kg
标准品配件		仪器底座/610×610 mm 风罩/手提箱/框架/把手/支杆/锂电池/充电器/说明书/手机固定夹

三、选购品：

1. 610*1220mm、305*1220mm、915*610mm、915*915mm、500*500mm 风罩
2. 升降架(带风量罩测试，整体高度≥3.4m)
3. 手机(android 操作系统)

备注：以上性能指标如有变动,以制造商提供最新数据为准,恕不另行通知!