

# LCYB-2000A智能压力风速风量仪

产品名称	LCYB-2000A智能压力风速风量仪
公司名称	山东良辰仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区华山西路1999号高墙王小区5号楼4-202室
联系电话	13127111723

## 产品详情

LCYB-2000A智能压力风速风量仪是一种高稳定多功能的测量仪器，适用于2000Pa、3000pa、5000pa、8000pa、10Kpa、20 Kpa...99KPa范围内的气体的正压、负压和差压的测量，是各环境监测站、实验室、医药卫生、建筑空调供暖、通风、无尘室测试或标定压力的理想仪器，配上皮托管可直读测量气体流速和风量。

技术指标：

1. 工作压力范围：

a) 0 - ±3000Pa、5000pa、8000pa、10Kpa、20 Kpa...99KPa内各种量程（注：特殊规格可定做）

b) 风速范围：<57m>

c) 风量范围：<999999m3>

2. 最大过载能力：200%FS

3. 准确度等级：1级

4. 分辨率：1Pa

5. 预热时间：5~15分钟

6. 电源：使用三节5号碱性电池

7. 重量：<0.3kg

8. 外形尺寸：70×150×30（mm）

LCYB-2000A智能压力风速风量仪特点：

1. 中文液晶显示、全中文菜单式操作。
2. 压力、风速、风量和温度值直读。
3. 可输入皮脱管系数、空气密度、风口面积。
4. 采用美国进口微压力传感器、超低功耗微电脑、高性能仪表放大器。
5. 全触摸按键、数字调零、背光控制。
6. 便携式、多功能、高分辨率、高精度、高稳定性。
7. 具有测量值温度补偿和智能数值稳定功能。
8. 低电池电压指示、超压力量程指示。
9. 使用三节5号碱性电池可连续工作200小时以上。

使用方法：

1. 开机状态：

按电源开关键，打开电源，仪器进入初始化状态。显示屏上显示的中文内容如上图所示。仪器预热5~15分钟，待显示的数据稳定后便可进行测量。

2. 清零：在风量、风速、压力和温度的测量状态下，按清零键后可清除压力的初始值，使显示数据为《00000》

3. 皮托管系数、空气密度、风口面积设定：

按设置键，当显示屏显示皮托管系数时，按右移键，每按一下，数字光标向右移动一位。按 上移键，每按一下，数字向上翻动一位。按 下移键 每按一下，数字向下翻动一位（L型皮托管系数0.990 - 1.010、S型皮托管系数0.810 - 0.860）。设定后，再按设置键，设定空气密度方法同上；再按设置键，设定风口面积方法同上。

4. 压力、风速、风量测量：

开机或按测量键可进入测量状态，仪器可测量并显示压力、风速、风量。

5. 压力连接：

可用输气管将被测压力通过仪器的入口引入仪器气路。

6. 测量前仪器置零：

仪器置零后，即可施加被测压力，仪器则显示被测压力值或差压值。