

倾斜式斜管压力计 YYT-2000B

产品名称	倾斜式斜管压力计 YYT-2000B
公司名称	上海井达电气成套有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海井达 型号:YYT-2000B
公司地址	上海市北京东路851号4楼447室
联系电话	86-021-63502176 13818206236

产品详情

yyt-2000b倾斜式斜管压力计

- 一、用途 yyt-2000b倾斜式微压计是实验室和工厂试验站用的便携式仪器，供测量2000pa以下气体的表压，负压或差压之用。配上皮托管可测量气体流速。仪器适合在周围气温为10~30℃，相对湿度不大于80%，以及被测气体对黄铜及钢材无侵蚀作用的条件下使用。
- 二、主要技术数据
1. 精度等级：1.0级
 2. 最大工作压力：10000pa
 3. 标称工作液体（酒精）比重：0.810克/立方厘米
 4. 正常工作环境温度：10~30℃
 5. 外形尺寸：330mm×200mm×230mm（长×宽×高）
 6. 重量：2.5公斤

三、仪器的使用

1. 使用时将仪器从箱内取出，放置在平稳且无振动的工作台上，调整仪器底板左、右两个水准调节机脚，使仪器处于水平位置，将倾斜测量管按测量值固定在弧形板上相应的常数因子数值上。
2. 旋开正压容器上的加液盖，缓慢加入密度为0.810克/立方厘米的酒精，（95%的酒精）使其液面在倾斜测量管上的刻线在零点附近，然后把加液盖旋紧，将阀门拨在“测压”处，用橡皮管接在阀门“+”压接头上，用压气球轻吹橡皮管，使倾斜测量管内液面上升到接近于顶端处，排出存留在正压容器和倾斜测量管道之间的气泡，反复数次，直至气泡排尽。
3. 将阀门拨回“校准”处，旋动零位调整旋钮校准液面的零点。若旋钮已旋至最低位置，仍不能使液面升至零点，则所加酒精量过少，应再加酒精，使液面升至稍高于零点处，再用旋钮校准液面至零点，反之所加酒精过多，可轻吹套在阀门“+”压接头上的橡皮管，使多余酒精从倾斜测量管上端接头溢出。
4. 测量时把阀门拨在“测压”处，如被测压力高于大气压力，将被测压力的管子接在阀门“+”压接头上；如被测压力低于大气压力，应先将阀门中间接头和倾斜测量管上端接头用橡皮管接通，将被测压力的管子接在阀门“-”压接头上；如测量压力差时，则将被测的高压接在阀门的“+”压接头上，低压

管接在阀门的“ - ”压接头上，阀门中间接头和倾斜测量管上端的接头用橡皮管接通。

5. 测量过程中，如欲校对液面零位是否有变化，可将阀门拨至“校准”处进行校对。

6. 使用以后，如短期内仍需继续使用，则容器内所贮的酒精无需排出，但必须

把阀门柄拨至“校准”处，以免酒精挥发改变酒精密度，如需排出容器内所贮的酒精，则把阀门柄拨至“测压”处，将盛放酒精的器皿置于倾斜测量管上

端的接头处，轻吹套在阀门“ + ”压接头上的橡皮管，使酒精沿倾斜测量管

本产品的加工定制是否，品牌是上海井达，型号是YYT-2000B，精度等级是1，最大工作压力是10000（Mpa），外形尺寸是330×200×230（mm），适用范围是广泛用于医药卫生、实验室、建筑空调、通风、环境监测、净化房测试或标定的便携式仪器，量程范围是0-2000（kPa）