

## 精密型麦氏真空表PM-3J

产品名称	精密型麦氏真空表PM-3J
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

麦氏真空表又名麦克劳真空计（也叫转动式压缩真空计），可以通过本身的参数，直接算得压强值，所以它除了进行压强测量外，还可以作为“绝对真空计”用来校验一些相对真空计，广泛应用于中央空调溴化锂制冷机组、冶金、金属镁冶炼、石油化工、真空炉、真空干燥箱、电子管、高压电力设备、医药、科学实验、教育研究及计量院等。主要用于真空工业生产中低真空的测量。

PM-3J精密型麦氏真空表 测量范围：0.1-1200Pa 精度：±8% 执行标准或规程：ZBY353-85

Q/SSUPC01-2001 外形尺寸：280×95×135mm (长×宽×高) 真空度的定义：真空度即处于真空状态下的气体稀薄程度，通常用“真空度高”和“真空度低”来表示。真空度高表示真空度“好”的意思，真空度低表示真空度“差”的意思。若所测设备内的压强低于大气压强，其压力测量需要真空表。从真空表所读得的数值称真空度。麦氏真空表原理：麦氏真空表又名麦克劳真空计（也叫转动式压缩真空计），是根据理想等温压缩的波义耳--马略特定律测定真空度的。波义耳-马略特定律：它反映气体的体积随压强改变而改变的规律。对于一定质量的气体，在其温度保持不变时，它的压强和体积成反比；或者说，其压强P与它的体积V的乘积为一常量，即 $PV = C$ （常数）（T不变时）或 $P_1V_1 = P_2V_2 = P_nV_n$ 。式中常量的大小与气体系统的温度和气体的质量有关。实际气体只是在压强不太高、温度不太低的条件下才服从这一定律）。用途：麦氏真空表又名麦克劳真空计（也叫转动式压缩真空计），可以通过本身的参数，直接算得压强值，所以它除了进行压强测量外，还可以作为“绝对真空计”用来校验一些相对真空计，广泛应用于中央空调溴化锂制冷机组、冶金、金属镁冶炼、石油化工、真空炉、真空干燥箱、电子管、高压电力设备、医药、科学实验、教育研究及计量院等。主要用于真空工业生产中低真空的测量。