

YS-600活塞式压力计

产品名称	YS-600活塞式压力计
公司名称	西安仪表厂二分厂销售处
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安仪表厂 型号:YS-600 类型:活塞压力计
公司地址	莲湖区都市绿洲花园2号楼18层A座
联系电话	029-88649185 15309247665

产品详情

品牌	西安仪表厂	型号	YS-600
类型	活塞压力计	测量范围	1~60 Mpa (kPa)
精度等级	0.05、0.02	最大工作压力	60 (MPa)
适用范围	实验室、计量室等单位， 作为校验精密压力表、传 感器的基准仪表		

ys-600活塞式压力

简要说明：活塞式压力计是基于帕斯卡定律及流体静力学平衡原理产生的一种高准确度、高复现性和高可信度的标准压力计量仪器。活塞式压力计也常简称活塞压力计或压力计，也有称之为压力天平

详细介绍：

产品参数说明

活塞式压力计是基于帕斯卡定律及流体静力学平衡原理产生的一种高准确度、高复现性和高可信度的标准压力计量仪器。活塞式压力计也常简称活塞压力计或压力计，也有称之为压力天平，主要用于计量室、实验室以及生产或科学实验环节作为压力基准器使用，也有将活塞式压力计直接应用于高可靠性监测环节对当地其它仪表的表决监测。

性能特点完全符合jjg59-2007《活塞式压力计》、jjg99-2006《砝码》国家计量检定规程，运用我厂50年核心技术推出的活塞式压力计。活塞和活塞筒采用高强度，高硬度和低温度线胀系数的合金钢、碳化钨

等材料制成，温度膨胀系数小、变形量小，因而保证活塞有效面积周期变化率较小从而保证活塞压力计有极高的灵敏度。活塞和活塞筒经精工研磨，其圆度误差和间隙极小，工作介质采用低黏度的癸二酸酯，因而极大的提高活塞转动延续时间，也就相应减小活塞下降速度，提高活塞鉴别力。出于检定工作的需要，使活塞有效面积相对较小，因此砝码总质量相对较轻，节省劳动强度。采用托盘直接加载，避免了附加垂直力，降低了砝码重心，相应减小砝码侧向附加误差。使活塞转动更平稳。活塞工作位置采用位移传感器监测，具有灵敏、醒目、准确的优点。砝码已经进行压力形变系数和当地重力加速度的修正。送检时只需送检活塞测量系统，体积小、重量轻。

型号：ys-600标称范围/测量范围：1~60 mpa。准确度：

0.02级（±0.02%）；0.05级（±0.05%）功

能：量传活塞压力计；检定数字压力计、精密压力表压力变送器等。、其它技术指标活塞材料：

活塞杆：碳化钨活塞筒：碳化钨砝码材料：不锈钢 0.02级,碳钢0.05级.工作介质：25mpa 以下为

变压器油或变压器油与煤油的混合油 25mpa 以上为 癸二酸二酯配套产品主要性能参数

型号	ys-600	
参数	单位	测量范围
		1 ~ 60mpa
标称上限	mpa	60
标称下限	mpa	1
测量上限	mpa	60
测量下限	mpa	1
活塞公称面积	cm ²	0.1
底盘及活塞	公称质量	kg
	产生的压力	mpa
专用砝码	公称质量	kg
	产生的压力	mpa
	数量	个
接口		m20 × 1.5
重量	kg	95
工作液体		癸二酸酯（癸二酸二异戊酯或癸二酸二异辛酯）20时运动粘度20 ~ 25厘池，酸值不大于0.05毫克koh/克

简要说明：