

# JJG59-2007新规程YS系列活塞压力计

产品名称	JJG59-2007新规程YS系列活塞压力计
公司名称	西安云仪仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安云仪 型号:YS
公司地址	西安市环城西路218号
联系电话	029-88639822 18966915539

## 产品详情

产品名称:[YS活塞式压力计](#)

型号:YS

### 产品描述

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况监测。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脂，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。

活塞压力计参数：

型号		YS-6	YS-60	YS-250	YS-600
参数	单位	测量范围			

			0.04 ~ 0.6MPa	0.1 ~ 6MPa	0.5 ~ 25MPa	1 ~ 60MPa
标称上限	MPa		0.6	6	25	60
标称下限	MPa		0.04	0.1	0.5	1
测量上限	MPa		0.6	6	60	60
测量下限	MPa		0.04	0.1	0.5	1
活塞公称面积	CM <sup>2</sup>		1	1	0.5	0.1
底盘及活塞	产生的压力	MPa	0.04	0.5	0.5	1
	产生的压力	MPa	0.001:0.05	0.1 ; 0.5	0.5:2.5	1;5
	数量	个	6;10	4;11	4;9	4;11
接口			M20 × 1.5	M20 × 1.5	M20 × 1.5	M20 × 1.5
重量	Kg		35	65	75	95
工作液体			变压器油或变压器油与煤油的混合油 20 时运动粘度 9 ~ 12 厘池酸值不大于 0.05 毫克 KOH/ 克		癸二酸酯 ( 癸二酸二异戊酯或癸酯 ) 20 时运动粘度 20 ~ 25 厘池值不大于 0.05 毫克 KOH/ 克	

详情请访问[www.fenxiyb.com](http://www.fenxiyb.com)联系电话：张婷 029-88639822 18966915539 QQ:2850902173  
mail:2850902173@qq.com

友情链接： [www.one1718.com](http://www.one1718.com)

2016.8.8