

赛斯顿活塞压力计（1-60）MPa 带显示 带预压 轻便省力

产品名称	赛斯顿活塞压力计（1-60）MPa 带显示 带预压 轻便省力
公司名称	廊坊赛斯顿科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	精度等级:0.02/0.05 测量范围:（1~60）MPa 品牌:赛斯顿
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇西陈村
联系电话	13718313591 15201688992

产品详情

赛斯顿活塞压力计（1~60）MPa 带显示 带预压 轻便省力 详细介绍

活塞式压力计性能特点

- 1、活塞和活塞缸均采用高强度、高硬度、和低温温度线胀系数的硬质合金碳化钨材料经过精心研磨制成，工作环境温度宽， $* 20 \pm 5$ 。
- 2、负荷重心低，砝码通过挂篮直接加在活塞上，活塞运转平稳，压力波动极小，示值准确。
- 3、工作介质:0.04~25MPa是变压器油与煤油的混合油;25MPa以上传压介质采用粘度很小的癸二酸二异辛酯，从而保证压力计有极高的灵敏度。

- 4、压力计所用砝码全部采用无磁不锈钢或碳钢材料制做。
- 5、活塞工作位置用位移传感器监测，活塞工作行程为3mm(指针型、数字型可选)。
- 6、量程宽，在下限1MPa时，100MPa可做全量程活塞压力计使用，实时精度为 $\pm 0.02\%$ 或 $\pm 0.05\%$ 。
- 7、加压调节轻便省力，即使在100MPa压力时也能轻松自如。
- 8、压力输出两幅快速接头（M20×1.5的内螺纹），可同时校验两个仪表。

活塞压力计的精度分为0.05级、0.02级、0.01级和0.005级。量程范围根据需要定制。

活塞式压力计具有准确度高、操作简单等优点，在量值传递、*测量、常规测量方面得到了*的推广和使用。

活塞式压力计误差主要来源有两个:一个是活塞有效面积A；另一个是砝码质量m。由于各地重力加速度不同，对活塞式压力计的误差影响很大。在不同地区使用活塞式压力计要注意对砝码的质量按使用地点的重力加速度进行修正。

