

KY-250活塞式压力计

产品名称	KY-250活塞式压力计
公司名称	上海健洲机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:健洲 型号:KY-250 类型:活塞压力计
公司地址	浦东唐镇民丰村严家队唐安路428号3幢
联系电话	021-58961093 13361883563

产品详情

品牌	健洲	型号	KY-250
类型	活塞压力计	测量范围	*** (kPa)

t

jianzhou健洲®

ky系列活塞式压力计、双活塞压力真空计等产品

introduction/简介

新一代的活塞式压力计、双活塞式压力真空计等产品 (ky系列)

本公司研制生产的活塞式压力计、双活塞式压力真空计是根据jjg59-2007《活塞式压力计》国家计量检定规程和jjg159-2008《双活塞式压力真空计》国家计量检定规程设计制造。所有技术指标都符合jjg59-2007和jjg159-2008计量性能要求和通用技术要求，公司通过iso9001质量体系认证。本公司推出的新一代活塞式压力计、双活塞式压力真空计将为新规程的实施，为各级计量技术机构、企事业单位压力计量（基）标准器改造，进行设备更新，确保压力量值准确一致，提供优质可靠的保证。

目前健洲的产品已在上海市计量测试技术研究院、上海市产品质量监督检验院、上海市自动化仪表研究所、上海一诺仪表有限公司、上海市各区县计量所、外地各省（市）计量技术机构以及全国和上海市各企事业单位得到广泛应用并获得一致好评。健洲公司愿为全国用户继续提供一流产品，竭诚满足全国客户的要求，在鱼目混珠的市场中，相信你独具慧眼选择我们的优质产品，健洲人不会使你失望的！请联系我们。

technical parameters/技术参数

一、油介质系列活塞式压力计

型号	测量范围	准确度等级	工作介质	活塞及套筒
ky-0.6	(0.04-0.6mpa)	0.01级、0.02级（一等） 0.05级（二等）	变压器油	碳化钨
ky-6	(0.1-6 mpa)	0.01级、0.02级（一等） 0.05级（二等）	变压器油	碳化钨
ky-60	(1-60 mpa)	0.01级、0.02级（一等） 0.05级（二等）	癸二酸脂	碳化钨
ky-100	(1-100 mpa)	0.01级、0.02级（一等） 0.05级（二等）	癸二酸脂	碳化钨
ky-160	(2-160 mpa)	0.01级、0.02级（一等） 0.05级（二等）	癸二酸脂	碳化钨
ky-250	(5-250 mpa)	0.01级、0.02级（一等） 0.05级（二等）	癸二酸脂	碳化钨

- 若有客户需求，本公司也可提供0.005级的各类活塞式压力计。并提供中国计量院检定证书。

二、双活塞压力真空计

型号	测量范围	准确度等级	工作介质	活塞及套筒
kyz-0.6	压力: (0-0.6) mpa;	0.01级、0.02级（一等）	空气	碳化钨
	真空: (-0.1-0) mpa	0.05级（二等）		
kyz-1.0	压力:(0-1.0) mpa;	0.01级、0.02级（一等）	空气	碳化钨
	真空:(-0.1-0)mpa	0.05级（二等）		

三、水介质活塞式压力计

型号	测量范围	准确度等级	工作介质	活塞及套筒
kys系列	1-30 mpa	0.01级、0.02级（一等）0.05级（二等）	水	碳化钨

- 若有客户需求，本公司也可提供1-60mpa的水介质活塞式压力计。
- 若有客户需求，本公司也可提供0.005级（工作基准）的各类活塞式压力计。
- 若有客户需要特殊量程的各类活塞式压力计本公司也可为其定制。

performance/性能特点

一、新型活塞式压力计及双活塞式压力真空计的活塞和活塞缸均采用高强度，高硬度的碳化钨材料制成，该材料制成的活塞系统具有受压后变形系数小、温度线膨胀系数小的特点，故在用作高压测量时，形变误差小，0.05级高压活塞系统较其他材质的活塞系统在测压时，具有专用砝码可不按顺序号加放的特点；温度线膨胀系数小，故在使用时受温度影响小，工作环境温度可放宽至 20 ± 5 ，且能保证原有的计量性能保持不变。

二、新型活塞式压力计、双活塞式压力真空计活塞和活塞筒经精细研磨，其圆度误差和间隙极小，尤其是25mpa以上的高压活塞可摒弃现有国产压力计使用的工作介质药蓖麻油粘度为（900-1100mm²/s），而采用粘度小，物理化学稳定性好的国际高压力比对指定工作介质：癸二酸二（乙基己基）酯，该介质粘度为（20-25mm²/s），从而保证了活塞式压力计具有极高的灵敏度。提高了活塞转动的延续时间，符合jjg59-2007活塞式压力计国家检定规程的要求。

三、新型活塞式压力计、双活塞式压力真空计的工作位置，采用位移传感器作为监测仪表，具有灵敏、方便、醒目、准确的优点。

四、新型活塞式压力计的负荷重心低，活塞运转平稳，压力波动极小。

五、新型压力计密封结构设计新型，性能优良。

六、新型压力计预压泵、调压器、阀门、导压管等等，可靠、美观、轻巧为一体，方便操作。

七、新型活塞式压力计、双活塞式压力真空计根据实际使用情况设计，具有两个被校表接头和两个截止阀，截止阀的作用能及时关闭被检系统之间的压力，由于活塞式压力计在加减砝码时必须减压将活塞降下来，而被检精密压力表、压力变送器（压力传感器）和系统之间若不能被截止，表中的压力会随着活塞升降而升降，因此考核不出被检的回程误差，就不能符合精密压力表、压力变送器（压力传感器）规程示值检定的要求和耐压检定的要求，可见两个截止阀是何等的重要。

八、本公司生产的活塞式压力计和双活塞压力真空计质量均可与国内外生产厂家产品媲美，其中活塞系统均经由国内研磨活塞专家、上海市计量测试技术研究院退休刘工程师精心研磨而成，活塞和活塞筒的精度高，稳定性极好（2500mpa超高压基准的活塞系统是出自刘工程师之手而制成，该课题成果曾获得国家科技进步二等奖，也获得有关专家的一致好评）。

九、新型双活塞式压力真空计是在国内其他同类型的基础上，采用国际先进技术、先进工艺，彻底改变了原有双活塞压力真空计由于先天不足所引起的活塞平衡不稳定，测量不准确的现象，为客户提供一台全新的品质优良的双活塞压力真空计，彻底解决了真空和低压测量不理想的难题，为我国压力量值传递和精密压力测量提供了理想的标准仪器。

公司根据客户需要免费上门进行设备调试。

本公司出厂的每台活塞式压力计、双活塞式压力真空计均经上海市计量测试技术研究院按新规程检定，并附有上海市计量测试技术研究院的检定证书。