

# 活塞压力计-宽量程压力计 活塞式压力计-XDJB系列

产品名称	活塞压力计-宽量程压力计 活塞式压力计-XDJB系列
公司名称	西安西德仪器仪表有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:西德seed 型号:xdjb-6t
公司地址	西安市沣东新城王寺村王寺六组环村路西
联系电话	029-89059708 13096960758

## 产品详情

活塞缸杆材料: 碳化钨

砝码材料: 无磁不锈钢 (0.02级)

碳钢 (0.05级)

工作介质: 按国标, 25mpa以下采用变压器油或变压器油与煤油的混合油,

25mpa以上 (不含25mpa) 采用癸二酸二 (2-乙基己基) 酯。

性能特点:

1 符合《jjg59-2007活塞式压力计》、《jjg99-2006砝码》国家计量检定规程。

2

活塞筒与活塞杆采用高强度、高硬度和低温度膨胀系数的碳化钨材料, 提高了活塞的耐磨性, 减小了活塞杆和活塞筒的线膨胀系数和形变系数。

3 同时可以检定两块被检表。

4 活塞工作位置醒目直观。

5 标称范围和测量范围一致。

6 可配kg砝码和mpa砝码。

7 设有两个截止阀，能及时关闭被检系统之间的压力。

8 一机多用，不用活塞系统可迅速切换成校验器使用。

9 托盘/挂兰式（可选）砝码承载机构。

10 第二代全新框架内藏式结构，增加了活塞工作基面稳定性。

11 新式快速压力接头手旋紧即可达到100mpa以上，安装方便省力。

在西安，从事活塞压力计服务的公司很多，这就给人们在面对活塞压力计需求时，不知道该选择哪家的活塞压力计好？哪家的活塞压力计质量好，款式多。那么到底该如何来选择令自己满意的公司呢？西德提醒你，最好在选购活塞压力计之前，实地考察下公司实力、环境，或者是了解市场后在做决定。

活塞压力计概述：xd系列宽量程活塞式压力计是按照国家最新“活塞式压力计”检定规程要求新研发设计活塞式压力计制造。由于活塞式压力计的关键部件使用了高硬度和低温度线膨胀系数的碳化钨材料，从而提高了活塞的耐磨性，因此受压力后形变极小（可忽略不计），性能极其稳定。活塞的工作介质采用了癸二酸二异辛酯，从而使压力计具有极高的灵敏度。

活塞压力计保养方法：

1. 应经常保持压力计清洁，压力计不放在湿度过大的环境中，以免锈蚀。
2. 快速接头和活塞筒下端o形圈较易损坏，、若发现泄漏应予以更换。
3. 油杯中液面应经常高于油杯过滤器上端面。若一时疏忽，空气将进入增压缸中，造成增压效率较低。这时可打开截止阀，旋回丝杠重新吸油，再增压。

活塞式压力计种类：

1 按量程分类：活塞压力计常用的量程段一般分为：负压-0.1~0.25mpa；微压：0.04~0.6mpa；0.1~6mpa；1~60mpa；1~100mpa；5（2.5）~250mpa；另外还有500mpa、1000mpa、1500mpa.....甚至2500mpa,不过这些都是专业计量部门才会用到，一般企业最多用到250mpa，以上就不常用了。基本上可分为：正负压活塞、低压活塞以及高压活塞三类。

2 按使用的规程分类：可分为老规程活塞和新规程活塞。新老规程的区别在于：材质的不同。老规程活塞的活塞系统和砝码都是合金钢材质的。新活塞的活塞系统都是碳化钨材质的，碳化钨的加工难度要几倍于合金钢。技术指标的不同。这些在《JJG59-2007》里面有详细介绍，这里就不再赘述。使用介质的不同。老规程使用变压器油（或者使用混合油），特点是黏稠度高，这样就降低了活塞延时要求和活塞压力计的灵敏度。新规程活塞使用的是癸二酸二异辛酯，它的特点是粘稠度低，对活塞延时和灵敏度要求就非常高了。

3 按精度等级的不同。可以分为0.1级、0.05级、0.02级、0.01级、0.005级甚至更高，其中0.1级现在已经停产。0.02级、0.01级又称二等和一等活塞，以上就叫标准活塞了。

西德活塞与西安其他家的不同之处：1、取消低压手压泵，转而强化增压缸。因为在低压状态时手压泵的输出压力不稳定，往往早已超过了最高测量范围。所以也就没有了同行的进空气手压泵失效的天

生弊病。

2、强化式增压缸，现已发展出四种系列：a、手动式压力增压缸（油、气、水介质）b、机械伺服手控式增压缸（油、气、水介质）c、电控式压力增压缸（油气水介质）d、全数字伺服压力增压缸（油气水介质）

3、表缸回收油系统。改变以往操作时结束后满桌到处流油的脏乱局面。

4、活塞系统防断设计。同行往往修活塞系统动辄5000-8000元，大有一番技术含金量需要高价值回报之感。实际上这种现象并不是不可避免。西德活塞正常使用中借鉴美国福禄克结构特点，设置安全保护装置。这是大家都没有的。按照标准操作程序，绝不会发生此类现象。

5、西德活塞自主研发制造，大家勿听信他人诽谤，电话联系，进行实地考察，眼见为实。西德活塞做品质，做客户。实在好用，功能多。多比比，心中就有谱了。

6、西德活塞开展多种合作模式，诚招各地经销商、代理商与我们共创未来。

西德活塞压力计的品种：

按市场可分为：活塞式压力计（宽量程）；真空活塞式压力计；浮球压力计；气体活塞式压力计。

1、活塞式压力计（有人也叫宽量程活塞式压力计、挂兰式活塞压力计等等）

a、用于判断制造的活塞压力计精度等级的活塞压力计叫做双活塞压力计，或主辅一体活塞压力计。如西德仪器的xds系列。一般供货为计量所、计量院。

如下图xds-600

b、用于计量高精密度压力表，高精度数字表、变送器、传感器等压力设备的活塞压力计叫做标准式活塞压力计。加上细分砝码，也称为宽量程活塞压力计。如西德仪表的xdbz系列。一般供货军工、电厂、石化、油田、煤矿、化工、船舶....等等单位的计量科室。

如下图xdbz-600 xdzk-2.5 y055

公司批零兼营，开展多种业务合作关系。产品不仅有高品质的活塞压力计，而且还有样式繁多的数字压力表，有兴趣的朋友可以点击公司网站查询<http://www.xaxdyq.com/>

支持非标定制各种活塞式压力计、数字压力表、压力校验仪，欢迎来电咨询。

"活塞压力计-宽量程压力计 活塞式压力计-XDJB系列"的类型为活塞压力计，最大工作压力是0.6（MPa），型号为XDJB-6T，测量范围是40---600（kPa），适用范围为实验室，精度等级是0.05级0.02级，品牌为西德seed，加工定制是是