

# 计量室专用活塞式压力计CW-600T

产品名称	计量室专用活塞式压力计CW-600T
公司名称	陕西创威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新路80号
联系电话	86-18792863083 18792863083

## 产品详情

新规程活塞式压力计（碳化钨标准型）

获得英国qaic国际认证。截止目前，成为我国压力、温度计量行业首家通过新版本国际质量管理体系iso9000/2008认证的生产企业，证书注册号：qaic/cn/71418-c

获得国家知识产权局颁发专利证书，专利号：zl2009 2 0031895.x

我公司新规程活塞式压力计系列产品，分别通过了中国计量科学研究院、中国测试技术研究院、西北国家计量院、机械部压力检测中心等国家权威机构测试，均取得产品《检定证书》，技术指标完全优于国家规程要求。一些硬性指标完全优于0.005级的要求（详见《证书》）。

性能特点

活塞在起始量程测量延续时间，各项指标完全符合jjg59-2007《活塞式压力计》、jjg99-2006《砝码》、国家计量检定规程。

活塞和活塞筒经精工研磨，其圆度误差和间隙极小，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。

两个被检表接头处设计有两个截止阀，截止阀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、传感器等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，则考核不出被检表的回程误差，特意设计的压力转换阀，在关闭时，可不用砝码单独工作，即活塞压力计台子可作为压力泵或压力源\*\*\*\*使用。

活塞工作位置采用一体式双排液晶数字光标（国内首创）显示的位移传感器监测，具有灵敏、醒目、准确的优点。

活塞杆工作位置指示，便于用户计算液位差。

砝码已经进行压力形变系数和当地重力加速度的修正。

可选配数字显示功能：温度、位移、时间、转速、压力等参数的数字显示；可选配电机，使活塞由电机带动旋转。

测量范围：名义标称测量范围与实际测量范围一致

活塞系统可以方便拿出送检（不用携带沉重的主机台）

可作为传递用检定活塞式压力计；也可高精度测试用。可配kg砝码和mpa砝码

加压系统先进，轻便耐用！柔弱女子即可轻松打压至100mpa

砝码采用挂篮结构，重心低，稳定性极好。

同时检定两只被检表，采用快速压力接头，绝无漏油现象  
每台均出具中国计量科学研究院或中国测试技术研究院《检定证书》

主要技术指标 型号：

cw-6t、cw-60t、cw-250t、cw-600t、

cw-800t、cw-1000t、cw-1600t 标称范围/测量范围：

0.04 ~ 0.6mpa ; 0.1 ~ 6 mpa ; 0.5 ~ 25 mpa ; 1 ~ 60 mpa ; 1 ~ 80mpa ; 2 ~ 100 mpa ; 2 ~ 160 mpa ; 5 ~ 250 mpa 准确度：

0.005级 ( ±0.005% ) ; 0.01级 ( ±0.01% ) ;

0.02级 ( ±0.02% ) ; 0.05级 ( ±0.05% )

功 能：量传活塞压力计；检定压力计、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：无磁不锈钢（0.005级；0.01级；0.02级）；碳钢（0.05级）

型号		cw-6t	cw-60t	cw-250t	cw-600t	cw-1000t
参数	单位	测量范围				
		0.04 ~ 0.6mpa	0.1 ~ 6mpa	0.5 ~ 25mpa	1 ~ 60mpa	2 ~ 100mpa
标称上限	mpa	0.6	6	25	60	100
标称下限	mpa	0.04	0.1	0.5	1	2
测量上限	mpa	0.6	6	25	60	100
测量下限	mpa	0.04	0.1	0.5	1	2

活塞公称面积		cm <sup>2</sup>	1	0.5	0.2	0.05	0.05
底盘 及活塞	公称质量	kg	0.4	0.5	1	0.5	1
	产生的压力	mpa	0.04	0.1	0.5	1	2
砝 码	公称质量	kg	0.1;0.5	0.5;2.5	1;2;5	0.5;2;5	0.5;1;2;5
	产生的压力	mpa	0.01;0.05	0.1;0.5	0.5;1;2.5	1;5	1;2;4;10
	数量	个	6;10	4;11	2;1;9	4;11	1;2;1;9
接口			m20 × 1.5	m20 × 1.5	m20 × 1.5	m20 × 1.5	m20 × 1.5
重量		kg	30	55	75	55	75
工作介质			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 二酸二异辛酯）20 时运动粘 20 ~ 25 厘池，酸值不大于 0.05毫克 koh/ 克	