

U型压力计 精密液体压力计 0-6000U型压力计

产品名称	U型压力计 精密液体压力计 0-6000U型压力计
公司名称	衡水华普仪器仪表有限公司
价格	25.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华普 型号:U型压力计
公司地址	河北 衡水市 河北武强高速路口西侧
联系电话	03183832611 13803182611

产品详情

产品图片

u型压力计的分类

u型压力计

按工作原理不同可分为:液柱式、弹性式和传感器式3种形式。

(1).液柱式如u型管压力计、排管压力计等，是根据流体静力学原理将压力信号转变为液柱高度信号，常使用水、酒精或水银作为测压工质。

(2).弹性式如包登管压力计，将压力信号转变为弹性元件的机械变形量，以指针偏转的方式输出信号。工业系统中多使用此类压力计。

(3).压力传感器的原理是将压力信号转变为某种电信号，如应变式，通过弹性元件变形而导致电阻变化；压电式，利用压电效应等。

u型压力计的概述

u型玻璃管压力计的体积小，重量轻而且还很智能化。广泛用于测量风扇和鼓风机的压力、过滤器阻力、风速、炉压、孔板差压、气泡水位及液体放大器或液压系统压力，同时也用于燃烧过程中的空气煤气比值控制及自动阀控制，以及医疗保健设备中的血压和呼吸压力监测。在使用u型玻璃管压力计的时候必须把它垂直悬挂在墙上或者支座上，然后根据被测物压力的大小在u型玻璃管内注入工作液，(汞或有色纯水)注入量以至标尺刻度的1/2处为宜。 1、必须保持玻璃管内壁及工作液的纯洁纯净，不用时，应用纱布或其他遮盖物遮住管口，以免影响测定位的精确。 2、使用u型玻璃管压力计测量前必须注意所有压力计的最大量度应大于或等于被测压力，以防工作液冲出玻璃管口。

u型压力计的详细说明

rm-1001 u型压力计u形压力计的详细说明

本厂生产的u型液体压力计，有以下几种规格(还可以定做更大量程)：

规格pa	最大量度标准大气压	规格pa	最大量度标准大气压
± 500 0-1000	0.13	± 4000 0-8000	1.50
± 100 0-2000	0.26	± 5000 0-10000	1.31
± 1500 0-3000	0.39	± 6000 0-12000	1.57
± 2000 0-4000	0.52	± 8000 0-16000	2.10
± 2500 0-5000	0.65	± 10000 0-20000	2.62
± 3000 0-6000	0.78	± 15000 0-30000	3.93

使用时必须将u型压力计垂直悬挂在墙上或支座上，然后根据被测物压力的大小在u型玻璃管内注入工作液，(汞或有色纯水)注入量以至标尺刻度的1/2处为宜。

- 1、测量前必须注意所有压力计的最大量度应大于或等于被测压力，以防工作液冲出玻璃管口。
- 2、必须保持玻璃管内壁及工作液的纯洁纯净，不用时，应用纱布或其他遮盖物遮住管口，以免影响测定位的精确。

适用场地

安装：u型玻璃管压力计它是一种液体式压力计，它是利用流体静力平衡原理，利用液体高度并有直接进行压力测量的仪表。 u型玻璃管压力计的安装使用，如下： 1、将u型玻璃管压力计垂直安装在设备上，用户可购 ϕ 6.5mm紫铜管与真空计上端的紫铜管焊接，另一端与真空阀门焊接，焊接时请注意以下事项： 铜管必须清洗，有条件可用乙醚，不能用油类清洗。 温度不要过高，以防止铜接头变形，影响密封性能。 焊接质量保证，必须焊二层，绝对不能漏气。 “o”型圈拆卸要小心，安

装时注意平均。 2、u型玻璃管压力计在抽真空时必须关紧真空阀门，等真空泵运转后才慢慢打开真空阀门，以防一下子抽气，把真空中的水银抽出不能使用，停机时同样先关真空阀门，以防大气压强烈进入真空计玻璃管内而击碎玻璃管。 3、真空计玻璃管后面装有铝质刻度板，刻度板中间有二个调整“0”位的螺丝钉出厂时已调整好，用户不必再调整。玻璃管内的介质---水银容易流出，装拆时将真空计垂直携手拆装，如发现“0”型圈拉毛缺损，应及时更换新的“0”型圈。 负压：u形玻璃管压力

计理论上可以用来测绝压和负压，只要u形管做得足够高。由于实际上u形管不方便做得很高，所以其量程要受限制。其内部不均匀,对测量的影响可以消除。液体的性质确定后，压力的大小与液面之差严格对应。内部不均匀不对液面差产生影响。所以，可以认为：其内部不均匀,对测量结果没有影响。

公司位置

联系方式

联系地址：河北省衡水市武强高速路口西侧

联系电话：13803182611

传真号码：0318-3832611

腾讯qq：819496587

阿里旺旺：hshuapuyibiao

公司网址：<http://hshuapuyibiao.cn.alibaba.com>

公司邮箱：liufang8731@163.com

公司介绍

衡水华普仪器仪表有限公司是压力表、远传压力表、电接点压力表、膜盒压力表、法兰隔膜压力表、氨压力表、耐震压力表、不锈钢压力表、磁助电接点压力表、耐震电接点压力表、不锈钢耐震电接点压力表、压力式温度计、双金属温度计、压力变送器、一等、二等标准水银温度计、金属套温度计、指针式室内温室表、数显温湿度计、地温计、精密酒精计、密度计、各种型号碳棒、减压器、流量计、电液比重计以及各种仪表配件等产品专业生产加工的有限责任公司。

公司总部设在河北衡水武强高速路口西侧,衡水华普仪器仪表有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。衡水华普仪器仪表有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临衡水华普仪器仪表有限公司参观、指导和业务洽谈。

本产品的加工定制是是，品牌是华普，型号是U型压力计，类型是U型压力计，测量范围是0-6000（kPa），精度等级是2.5，最大工作压力是5000（MPa），适用范围是U型压力计