

# 甲基双环液位计

产品名称	甲基双环液位计
公司名称	江苏裕顺仪表有限公司
价格	800.00/台
规格参数	800:价格 适用介质:甲基双环用什么液位计 安装方式:顶装式、侧装式
公司地址	金湖县工二路15号（注册地址）
联系电话	0517-86884789 15896194586

## 产品详情

甲基双环液位计在工业生产中需要用到各种类型的过程仪表及控制装备，包括各类流量计和液位计，控制管道流量的电 阀等组成一个过程控制系统。每一种仪表仪器都是依据相关的科学原理制成，随着科技的发展，运用的方法也在不断地步。

关于浮子清洗的办法除了人工装配清洗外，还可对 翻板液位计停止革新实现了免装配的办法，即是经过翻板测量筒上部的丝堵停止革新，装置一个冲洗管线，可以运用蒸汽和自来水停止切换，当呈现浮子卡阻的时分，只需把 翻板液位计的正面或上下衔接设备阀关闭，翻开排污阀，然后开启上部的冲洗阀，轮番运用蒸汽和自来水冲洗即可除去浮子上吸附的脏污杂质，也可以除去测量筒内壁的杂质，而且不会对人体发生腐蚀性损伤。

甲基双环储罐液位计液位浮子：

一般地，性材料具有一个临界温度 $T_c$ ，在这个温度以上，由于高温下原子的剧烈热运动，原子矩的排列是混乱无序的。在此温度以下，原子矩排列整齐，产生自发化，物体变成铁性的。如果是是温度过高，则会导致浮子或翻柱内的力消。对于用户来说购买产品的时候需要向仪表制造厂家提供明确的介质温度，来确定选用使用的高温浮子。

液位计高温高压易燃易爆和配套远传：

翻板液位计可以做到高密封，防泄漏和适用于高温、高压、耐腐蚀的场合。对高温、高压、有毒、有害、强腐蚀介质更显其优越性。与介质直接接触，浮球密封要求要严格，不能测量粘性介质。性材料如退易导致液位计不能正常工作翻板容易卡死，造成无法远传指示。性材料如退易导致液位计不能正常工作。

很多人一提到 翻板液位计就会马上联想到其本身的安全性非常可靠，不需要直接亲身去面对某些有害的

毒物质，也无需现场接触，就能实时监控和记录，难怪如此深得人心。这么出色的翻板液位计，工业上当然少不了它的身影，同时，它的测量范围大，并能保证全过程测量无盲区，这是很多设备所不能及的。故现在很多高温、高压、易燃易爆的介质液体的测量往往都有翻板液位计的踪影存在。

关于翻板液位计的排污阀有必要改换时要停止改换，基于本钱的针型阀，在日常的维护维修中，极易呈现针型阀梗塞的景象，而且在排放腐蚀性有毒介质时要求不应间接排放，但无法停止汲取引导。例如可改换装置闸板阀，它的运用寿命延伸，操纵方便，在排放易净化环境的介质时可以拧上短接引导到排污线上，使操纵愈加方便。

翻板液位计运用留意事项：

而说到正确的运用翻板液位计，其实是不复杂的，我们需求留意的事情有很多，在这里次要有以下的几个方面在运用中需求留意的，这即是：

(1) 翻板液位计的四周是不允许有导电物品呈现的，并且是制止用铁丝对其停止固定的，这即是我们所要留意的首要成绩，次要是我们要是导电物品呈现，会间接影响到翻板液位计的监测数据，这样，监测出来的数据就不是很精确了，而我们也白白监测了。

(2) 假设我们要是本人采用的是伴热管路的时分，也一定要记住采用非导体停止伴随，而伴热的温度是依据介质的温度决议的，这一点是要我们特别留意的。

(3) 另有翻板液位计的装置必需是垂直的，这样，我们的装置才是无效果的，并且垂直的装置还是便于检修的，而我们则是需求这样处理的，毕竟是既方便本人，又方便检修了，这是多麽的一石二鸟啊。

(4) 另外即是在我们的介质内不能含有导电物体，否则会严重影响到测量的后果的。

(5) 另外即是再翻开底法兰的时分，我们一定要留意不能倒装，否则会影响效果的。

高温型液位计选型：

首先、高温型翻板液位计的浮子在使用过程中浮子会有消磁现象，消磁从而导致翻板液位计失效。高温型翻板液位计（特别是高温高压型翻板液位计）其使用温度一般都超过180摄氏度。避免了磁性元件在高温条件下退磁，确保仪表事情可靠，可测量高温500℃，高压10MPa，在国内同行业中处于领先地位。所以从设计的角度来看，要选用恰当的磁性材料。比如选用居里温度高于使用温度20%以上、保证五年后剩磁超过临界值的磁性材料

其次、从生产的角度来看，加工浮子要注意以下几点：

1、在进行产品生产加工阶段时须注意焊接（氩弧焊）时需要采取降温措施，以避免浮子的磁性材料处的温度超过磁性材料的居里温度。

2、在仪表测量管内的浮子内填充惰性气体（如氩气）；

第三、站在使用者的角度来看，需要做到以下几点：

1、订货时选用恰当的型号，达到使用温度不超过翻板液位计的标称温度；

2、在使用中，要随时观察液位计的使用情况（能否正常事情），还要记录介质的实际温度（我见过这样的情况，实际使用温度往往会高于参数表上的温度，设计参数表的人可能纰漏了某些因素。

甲基双环用什么液位计选型：

磁翻板液位计安装形式内容	侧装式
安装间距 ( 测量范围 )	500,800,1100,1400,1700,2000,2500
工作压力	0.6,1.6,2.5,4.0MPa
介质密度	0.76g/cm <sup>3</sup>
介质温度	-40 ~100
环境温度	-40 ~+70
示值误差	± 10mm
介质粘度	1st(10 - 4 m/s)
上下限开关输出	1. 控制灵敏度 : 10mm 2. 输出接点容量 : 1A 3. 接点寿命 : 5 × 10 <sup>6</sup>
电远传连续显示	1. 精度 : ± 1.5% 2. 输出负载 : 750VA 3. 输出信号 : 4~20mA 4. 电源 : 220VAC 5. 输出 : 24VDC

型号	代码	说明	
YS-UHZ-51/52		磁翻板液位计 ( 裕顺仪表 )	
液位计类别	0	翻板指示	
	1	电远传带翻板	
液位计型号	基型		
	W	保温型	
	D	插入型	
	J	耐腐型	
	S	防霜型	
	Z	保温耐腐型	
	Y	插入耐腐型	
报警控制	无报警		
	2	带下限	
	3	带上下限	
	浮子材质		P
L	防锈铝	PVC塑料	
T	钛		
F	氟塑包裹		

甲基双环储罐液位计设计安装：

在设计安装连接通道的时候，能够在 翻板液位计与安装接口之间多加装一对截止阀。这对阀门看似增加

了少许老本，但作用却是很大的，方便了日后的保养维护与清洗检修，也可以在液位计发生故障时安全方便的进行拆装更换。工业生产过程当中各种情况都有可能发生，因为翻板液位计的特殊事情原理，在生产当中需特别注意，不要将带有性的电器或原料堆放在液位计附近，这将直接导致测量数据的不准确，严重的还会破坏里面原有元件的性，使其无法正常使用。

液位计故障处理：

遇到故障时不要在没有筹办的情况下就自行处理，一定要在打听原因之后再加以维修，如果有不明白的情况可以向厂家进行咨询，否则对液位计元件造成损坏就得不偿失了。使用之前，要用校正钢把液位计零位以下的小球设置成红色的，其他部位的小球则要设置成白色。在用户自行添装伴热管路的时候，要选定非导的材料，比如说紫铜管之类的材质，而伴热管路的温度则要根据具体的介质来确定。而翻板液位计的安装位置，也要注意避开或者远离介质的进出口处，否则会因为局部区域介质的快速变化，影响测量数据的准确性。同时还需要注意的是，在介质内不要含有固体的杂质，或者说带有性的物质，这些都会对浮球的事情造成阻碍。

防腐型翻板液位计使用需要注意哪些事项

近年来，防腐型

翻板液位计发展的速度非常的迅速，给我们的生产行业带来许多方便，下面来看下防腐型翻板液位计使用需要注意哪些？

防腐型翻板液位计使用注意事项选型：

- 1、调试时应先翻开上部引管阀门，然后缓慢开启下部阀门，让介质平稳进入主导管(运行中应避免介质急速冲击浮子，惹起浮子剧列颠簸，影响显示准确性)，观察性红白球翻转是否正常，然后关闭下引管阀门，翻开排污阀，让主导管内液位下降，据此方法操作三次，确属正常，即可投入运行(腐蚀性等特殊液体除外)；
- 2、应根据介质情况，不定期清洗主导管并清除杂质；
- 3、对超过一定长度(普通型 > 3米、防腐型 > 2米)的液位计，需增加中间加固法兰或耳攀作固定支撑，以增加强度和克服本身重量；
- 4、翻板液位计的安装位置，应避开或远离物料介质进出口处，避免物料流体局部区域的急速变化，影响液位测量的准确性；

翻板液位计现场使用和液位指示:

翻板液位计广泛用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。产品根据浮力原理和性耦合作用研制而成，当被测容器中的液位升降时，液位计本体管中的性浮子也随之升降，浮子内的永远钢通过耦合传递到翻柱指示器，驱动红、白翻柱翻转180°，当液位上升时翻柱由白色转变为红色，当液位下降时翻柱由红色转变为白色，指示器的红白交界处为容器里面液位的实际高度，从而实现液位清楚的指示。

甲基双环液位计价格