

# 醋酸用什么液位计

产品名称	醋酸用什么液位计
公司名称	江苏裕顺仪表有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	1900:价格 适用介质:醋酸 连接方式:法兰、螺纹、卡盘
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

醋酸用什么液位计是什么醋酸储罐和罐箱现场使用中液位测量常遇见的疑问，本文将从几个方面带你了解醋酸液位计的选型。

醋酸用什么液位计选型材料选用：醋酸液位计因为选用聚四氟乙烯原料作面料以及衔接法兰与导管之间的直接衔接，从而在导管上更容易安装磁翻板液位计和传感器，完成了液位计丈量无盲区，而且具有优异的防腐蚀功能可丈量恣意品种的酸碱盐等强腐蚀性介质制作成本同比大幅降低。显现面板设备。包括由1现面板磁翻柱2轨3轨槽构成，其导轨槽和面板为全体一次成型构成，在导轨槽的内侧装着凹型导轨，凹型导轨的中间安装磁翻柱。

防腐储罐液位计简介：当醋酸防腐储罐液位计运行使用中，也许会有很多人担心磁翻板液位计的防腐能力，特别是所测介质为腐蚀性较强介质更是让人担忧。那么磁翻板液位计在投入运行中怎样来预防这种现象的发生。防腐磁翻板液位计主导管包括导管、上法兰、下法兰、两块衔接法兰、两只侧短节，导管以及两只侧短节悉数用聚四氟乙烯内衬，衔接法兰与导管选用直接焊接的方法，聚四氟乙烯内衬层直接从导管翻边到连接法兰上，衔接法兰与侧短节之间选用锥度密封，锥度密封的视点为30 - 60°。醋酸储罐液位计产品特点：1、量程范围（mm）：300~19000。2、介质密度（g/cm<sup>3</sup>）：0.5~2。3、介质粘度：0.02Pa.S。4、工作温度：-40~350。5、压力等级（MPa）：32。6、测量精度（mm）：±10。7、安装方式：侧装式、顶装式、底装式。8、防护等级：IP65。9、防爆等级：ib CT4（本安型）、d BT3（隔爆型）。10、传输方式：4~20mA 或开关量。11、接口法兰：PN4.5 DN25 HG20593（侧装式）。PN1.0 DN100 HG20593（顶装式、底装式），可以根据用户的需要特殊定制。

醋酸液位计适用范围：

适用范围随着市场需求的变化公司产品也在不断地实现质量技术的升级和生产工艺的改进、拓宽本液位计的应用领域及适用范围。另外，本液位计输出信号多样，实现远距离

的液位指示、检测、控制和记录。

本液位计几乎可以适用于各种工业自动化过程控制中的液位测量与控制。可以广泛运用于石油加工、市政、食品加工、化工、水处理、制药、电力、造纸、冶金、船舶和锅炉等领域中的液位测量、控制与监测。

醋酸液位计安装通用要求：I、如果您需要的液位计连接法兰与我公司的规格型号不同，或者采用其它标准（我公司液位计的法兰规格参照HGT20592~20635-2009），请您在订货时特别指出，我们可以按照您的实际要求供货；II、液位计的测量范围为两个连接法兰的中心距（顶装型除外），其中下连接法兰的中心即为仪表指示的零点；III、您应保证设备上的连接法兰的端面具有恰当的平面度、垂直度、中心距，以保证我们的产品的安装和使用；IV、浮子室（或者称为主体管）内应保持清洁而不应有杂质，特别是铁磁性物质。当介质不清洁时，应增加吸附或过滤装置，以确保仪表正常工作。

储罐球罐罐箱液位计盲区概述：

我们认为无论是什么产品都不可能是十全十美的，而仪表产品设计和使用中出现盲区也是一个非常正常的现象。只要我们在使用过程中能够予以正确的认识，并加以重视，就能够有效地规避这些问题带来的影响。那么用户在遇到这些问题应该如何解决，如何避免这类问题的发生呢。我们首先分析磁翻板液位计为何存在盲区，磁翻板液位计盲区影响液位测量吗？我们知道储罐球罐罐箱液位计测量管内部的浮子本身是必须有长度的，即使再短也有长度，那么当液位为零或者接近零的时候，为了达到精确测量的效果，那么浮子肯定是以零液位起始上浮测量，所以盲区必须考虑到零液位以下浮子的长度。

防腐型 防霜型 工作压力:10Mpa以下 承受最大工作压力：10Mpa以下 最高工作温度:80  
最高工作温度：-140 ~ 450 测量范围:0 ~ 12m(用户选定长度) 测量范围：300 ~ 6m(用户选定长度)  
测量介质密度:0.5 ~ 1.8g/cm<sup>3</sup> 测量介质密度：0.5 ~ 1.8 g/cm<sup>3</sup> 默认过程连接:法兰连接  
默认过程连接：法兰连接 显示面板安装默认方向:正向背对法兰  
显示面板安装默认方向:正向背对法兰 高温型 高温高压型 承受最大工作压力：10Mpa 以下  
承受最大工作压力：10MPa P 20MPa 最高工作温度：200 ~ 450 最高工作温度：200 ~ 450  
测量范围：0 ~ 12m(用户选定长度) 测量范围：0 ~ 6m(用户选定长度) 测量介质密度：0.5 ~ 1.8g/cm<sup>3</sup>  
测量介质密度：0.5 ~ 1.8g/cm<sup>3</sup> 默认过程连接：法兰连接 默认过程连接：法兰连接  
显示面板安装默认方向：正向背对法兰 显示面板安装默认方向：正向背对法兰。

储罐液位测量各液点调校：

(1) 各液位点的校准，a) 装上法兰，关闭

E，继续往罐内注水，至翻板指示需校准液位的主刻度处，待水面稳定后测量输出电流  $I_i$  及水位空高  $h_i$ ，实际液位为： $H_0 = h_0 - h_i = h_a - D/2 - h_i$ 。b) 继续其他点的测量磁翻板液位计直到满量程。(2)

液位零点和满度的调校，在确定参考零点的同时，调整零点电位器，使得输出电信号显示为 4mA。满度调整在标准液位的上限值进行，调增满量程电位器，使得输出电信号显示为 20mA。磁翻板液位计下行程测量中若输出存在偏差，参照此方法进行调整。现场校准需要重复以上步骤三个回程的测量。

普通型 伴热型 工作压力:常压（1.0Mpa以下） 承受最大工作压力:10Mpa以下 最高工作温度:80  
最高工作温度:200 测量范围:0 ~ 12m 测量范围:0 ~ 12m 测量介质密度:0.5 ~ 1.8g/cm<sup>3</sup>  
测量介质密度:0.5 ~ 1.8 g/cm<sup>3</sup> 默认过程连接:法兰连接 默认过程连接:法兰连接  
显示面板安装默认方向:正向背对法兰 显示面板安装默认方向:正向背对法兰。

分辨质量好坏和实现报警功能磁翻液位计带远传：磁翻板液位计是一种在大型罐区非常常见的一种液位测量仪表，它是根据浮力原理制作，磁翻板内浮子在主体内（与容器相通），随着被测介质液位的升降而上下浮动，利用内浮子的磁性组件吸引翻板内的指示器来直接醒目地指示出被测容器内的液位变化。可直接用来观察各种容器内介质的液位高度。非常适用于石油、化工等工业领域的液位指示，用于各种

塔、罐、槽、球型容器和锅炉等设备的介质液位检测，因为磁翻板液位计具有结构简单，观察直观、清晰，不堵塞、不渗漏，安装方便，维修简单的优点，所以特别受到用户的喜爱。磁翻板液位计有侧装和顶装二种安装方式，无论那种方式都可以捆绑远传装置，使液位计即可以就地显示液位，又可以远程监控液位，捆绑后的磁翻板液位计可称为远传型磁翻板液位计。

关于侧装式磁翻板液位计维修及保养，我们需要关注以下几个要点和方法：1、备地日常维护保养侧装式磁翻板液位计，一般有日保养和周保养，又称日例保和周例保。2、清洗时首先打开液位计的水位仪铁管的旋帽，小心拿出液位计再把设备周围地切屑、杂物、脏物机械工程师要清扫干净。3、侧装式磁翻板液位计要放置整齐，管道、线路要有条理；润滑良好按时加油或换油，不断油，无干摩现象，油压正常，油标明亮，油路畅通，油质符合液位计的要求，油枪、油杯、油毡清洁；也可使用三氯乙烯或酒精注入引压孔到其高度二分之一处浸泡5分钟左右，然后轻微晃动、重复多次，直到清洗干净位止。禁止使用任何器具清洗引压孔，以免损坏敏感芯子感压膜片。4、清洁侧装式磁翻板液位计的内介质液位高度，忌用硬度过大的刷子或金属工具，以避免损伤敏感芯子及压力接口螺纹。5、清洗完毕后将液位计慢慢的放回铁管中，感觉已放置铁管的低部，将旋帽安装回原处即可，在将卸下清洗后的液位计重新安装，必须再次对比照水闸同一水位当时的水位表尺，对二次仪表的检测值进行矫正，以确保采样数据的正确性。

截止阀和侧装醋酸储罐液位计配套使用效果：截止阀又称截门阀，属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入阀门时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的摩擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。按连接方式分为三种：法兰连接、丝扣连接、焊接连接。在高压的时候，侧装醋酸储罐液位计的自体自带的排污阀就会更换为丝扣连接的高压排污阀，与罐体法兰接口处对接的是法兰连接的截止阀。截止阀结构比闸阀简单，制造与维修都较方便，流体阻力大，开启和关闭时所需力较大，这一点不如球阀。

磁翻板液位计带远传和法兰对接：

一般情况下，磁翻板液位计安装的时候只要符合规范和注意事项是基本不会出现故障的，除非时磁翻板液位计选型错误或者使用寿命到了。一旦发生故障，就需要对磁翻板液位计进行维修、甚至更换。这个时候如果没有在法兰对接处安装阀门，那么主体管道里有液体，是不能拆卸进行维修的，因为如果液体对人体有伤害，那是不行的。

醋酸用什么液位计全文总结和结尾：

通过以上全文我们可以看出当我们的现场需要配置磁翻板液位计时，接下来就要根据实际的工况要求来进行磁翻板液位计的选型了，随着技术和加工工艺的进步，磁翻板液位计也出现了许多种类型的产品，如何正确选择磁翻板液位计的对于正确的测量非常的重要，另外一些配套装置的选择对于我们的后期的维护也非常有用，一般情况下，用户都要选择带有排空阀和排污阀的产品，因为使用过程中难免会出现浮子也在的导管内腔会受到测量介质脏垢的吸附，影响磁浮子的正常运行，将直接导致面板显示的跳动和失真。这时候如果有排污阀便可以通过内腔的清洗轻松解决问题。结尾的话，全文总结来说就是醋酸用什么液位计完全可以使用该全文所述的液位计现场测量醋酸就可以了。