

pp磁翻板液位计

产品名称	pp磁翻板液位计
公司名称	江苏裕顺仪表有限公司
价格	750.00/台
规格参数	适用范围:液体介质 连接方式:国标法兰 测量范围:350mm以上
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

在遇到测量有腐蚀性的介质时，则需要考虑选用防腐型的产品，防腐型的产品也有多种类型，比如PP材质的防腐pp磁翻板液位计，PVC材质、四氟内衬防腐。

pp防腐磁翻板液位计腐蚀性介质测量：

在遇到测量有腐蚀性的介质时，则需要考虑选用防腐型的产品，防腐型的产品也有多种类型，比如PP材质的防腐，PVC材质、四氟内衬防腐，其中四氟内衬防腐的效果最好，但是加工要求也高，价格也略高于其它产品。用户在选配时要根据现场的介质类型选择，而不一定就选择最好的，恰当就比较好，也要追求一个理想的性价比。pp防腐磁翻板液位计4点环境因素：1、注意测量环境：这一点想必还是比较容易理解的。测量环境对液位计的影响还是比较大的。测量介质不宜选择与仪器发生化学反应的材料，同时也不能含有磁性介质，不然会对测量造成误差。2、注意安装的位置：注意安装的位置主要是为了方便以后的清洗。这是因为在使用液位计时难免会与介质物进行接触，这样的情况下优质不同的介质物难免在以后的使用中我们会进行清洗，所以在安装时我们要注意留有余地方便以后的清洗工作。3、注意安装环境：关于这一点的考虑，主要也是为了保证液位计之后的测量数据。原理强磁场，避免导体磁物体，以免发生磁性变化。4、选择好合适的安装材料：在安装固定一起是不能使用铁丝进行固定，否则将会直接影响pp防腐磁翻板液位计的正常工作。

PP侧装式磁翻板液位计在安装时需要注意的问题：10米以及10米以上有点长，不管是分段与否，建议最好在中间部位或者每个分段的法兰周围用卡箍或者其他固定件固定。磁翻板液位计在装置时，磁翻板液位计一定要坚持笔直状况，PP侧装式磁翻板液位计与容器引管间应加装球阀，以便于液位计的维修和拆开清洗。侧装式内衬型磁翻板液位计(PP)适用于盐酸、稀硫酸等无机类腐蚀性液体的丈量。

pp材质磁翻板液位计显著特点：

pp材质磁翻板液位计显著特点是液体介质与指示器完全隔离，所以在任何情况下都非常安全、可靠、耐

用、而且各种型号的液位计配上液位报警、控制开关，可实现液位或界位的上、下限越位报警、控制或联锁，配上静压式液位变送器或干簧-电阻式液位变送器，可将液位、界位信号转换成二线制4-20mADC标准信号，实现远距离指示、检测、记录与控制。pp材质磁翻板液位计适用于腐蚀性介质且工作温度又较高场合的液位测量，结构可靠，使用寿命长。是硝酸等强腐蚀性介质液位测量的好选择。为客户量身定制，对温度和压力要求不高的可以使用本公司的PP材质的液位计。

磁翻柱液位计现场维护9点细则：1、磁翻柱液位计筒体内不应有固体杂质和磁杂质进入，以免对浮子造成卡阻及减弱浮力。2、根据介质情况，可定期清洗主导管，清洗管内沉积杂质。3、对液体进行清洗或更换浮子时，打开排污法兰，在装入磁性浮子时，应注意重端带磁性一端向上，不能倒装!5、对低温型及液化气专用型产品，液位计主体采用真空夹套保温，安装使用过程中注意不要把夹套破坏，以免影响产品质量。6、为防止运输或搬运过程中浮子上下移动造成损坏，特用液位计出厂配套的校正磁钢在主导管外侧(贴有彩色标识)将磁性浮子吸住。所以在收到产品或安装后，请将校正磁钢取下，以便浮子能随液位上下移动，使用前若磁翻柱翻转颜色不一致，可用校正磁钢将其有吸顺，仪表即可正常工作。7、液位计安装完毕后，需用磁钢进行校正，对磁翻柱导引一次，使零位以下显示有红色，零位以上显示为白色。8、液位计可根据用户需要配加热夹套或电伴热装置，而在安装后自行采用伴热管路时，必且自配伴热装置产生的温度不能超过液位计的额定温度。9、液位计投入远行时，应先打开上引液管阀门，然后慢慢开启下引液管阀门，让液体介质平稳地进入主导管，避免液体介质带着浮子急速上升，造成磁翻柱翻转失灵或翻乱(若遇此现象，可用磁钢重新校正)。

磁性翻柱液位计产品使用说明1. 配套仪表及附件详细内容具体见相应仪表附件说明书。2. 为防止运输或搬运过程中浮子上下移动造成损坏，特用液位计出厂配套的校正磁钢在主导管外侧将磁性浮子吸住。3. 液位计安装完毕后需用磁钢进行校正，对磁翻柱导引一次使零位以下显示红色，零位以上显示白色。4. 液位计可根据用户要求配加热夹套或电伴热装置，在安装后自行采用伴热管路时必须选用非导磁材料，且自配伴热装置产生的温度不能超过液位计的额定温度。

pp防腐磁翻板液位计故障排除：由于pp防腐磁翻板液位计的广泛应用，在日常的使用当中常常会出一些小故障，下面我们一起来了解一下液位计常见故障及排除方法一、液位升降、仪表无指示，故障原因：1.浮子漏或浮子损坏。2.浮子失磁。3.浮子室内有异物，浮子卡死或不能升降。故障排除方法：1.清理液位计的测量桶。2.更换浮子。二、翻柱指示不正常，故障原因：磁翻柱失磁。故障排除方法：更换部分失磁的翻柱。三、仪表发生渗漏1.故障原因：密封处没有密封好。故障排除方法：压紧密封面。2.故障原因：密封件损坏。故障排除方法：更换密封垫。3.故障原因：焊缝开裂。故障排除方法：补焊或送制造厂家维修。

pp磁翻板液位计使用选型建议：

pp磁翻板液位计在现场使用中由于其实用性和适用性的存在广泛使用于各个现场环境中，且由pp磁翻板液位计价格不是很高，得到了一定现场的使用追捧但是在选型初期还是需要避免一些误区的一下有几点建议还望采纳。首先避免高压环境使用，其次避免高温现场环境使用，还有就是环境比较恶劣的液位计使用环境也要尽可能的避免使用该类型材质的液位计仪表。