

达州磁翻板液位计供应

生成日期: 2025-10-13

磁翻板液位计**UHZ**型磁翻板液位计是本公司创新设计的新一代磁翻板液位计，产品技术先进，结构合理，显示清晰直观，由本体、翻板箱（由红、白双色磁性小翻板组成）、浮子、法兰盖等组成，用于各类液体容器的液位测量。也有主体内磁浮子随液位的升降而上下运动，同时驱动主体外指示内的双色磁板翻转，有液位时转示红色、无液位时转示白色。红色和白色之间的界线即代表液位高度。从而使液位指示显得更加清晰。能用于高温、防爆、防腐、食品饮料等场合、作液位的就地显示或远传显示与控制。

达州磁翻板液位计供应

玻璃板液位计采用高强度、高温耐热玻璃以及优质材料而制成。并具有较强的抗震和耐冲击性能，用于石油、化工、天然气工程等工业生产中高温、高压介质中的液位显示。

结构原理:

根据边通器原理，将容器内介质液位引至外部玻璃板液位计，并从透明玻璃表面读得液位实际高度。

仪表阀杆密封填料采用柔性石墨压环，故密封性能更佳。在仪表上下阀内装有安全钢球，当玻璃板因意外破损时，钢球能在容器内压力的作用下，自动关闭液流通道，在自动密封作用。

达州磁翻板液位计供应

超声液位计

超声液位计的传感器由一对发射、接收换能器组成。发射换能器面对液面发射超声波脉冲，超声波脉冲从液面上反射回来，被接收换能器接收。根据发射至接收的时间可确定传感器与液面之间的距离，即可换算成液位。

这种液位计无机械可动部分，可靠性高，安装简单、方便，属于非接触测量，且不受液体的粘度、密度等影响，因此多用于药池、药罐、排泥水池等的液位测量。但此种方法有一定的盲区，且价格较贵。

另外楼主讲到磁翻板液位计，要考虑磁性材料的退磁问题，退磁导致液位计不能正常工作，测量结果也不能为操作人员信任。磁翻板液位计推荐选用的场合：高处不轻易接近读取液位的场所，例如塔等。但不能只设置磁翻板液位计，要同时设置玻璃板液位计，磁翻板液位计只能做参考用。另外较重要的液位（与工艺安全、设备安全相关）例如，汽包液位，不推荐用磁翻板液位计。

侧装式磁翻板液位计的介绍

1、基本型

根据浮力原理，浮子在测量管内随液位的升降而上、下移动，浮子内的*磁钢通过耦合作用，驱动红、白色翻柱翻转180°，液位上升时翻柱由白色转为红色，下降时由红色转为白色，从而实现液位指示。

2、电远传

在浮子液位计上安装变送器，通过浮子上下移动，经磁耦合作用使导杆内测量元件依次动作，获得电阻信号变化，转换成0~10mA或4~20mA的标准信号输出，与显示仪表或计算机连接，达到远传目的。

3、上下限开关输出

在液位计立管上由用户设定上、下限位置安装控制器，控制器内带有自保持作用的舌簧开关，利用磁性浮子随液位移动使簧片开关动作时，实现报警或限位控制。

石英管液位计

二、UGS-B 浮子三色石英管界位计特殊制造的小浮子在石英管里浮在的液-液界面上, 同时还可以汽红液绿指示液位。适用于低粘度介质，如液化气-水、轻油-水及化工溶剂。液-液介质比重差大于0.2g/cm³

三、UGS-BI 无浮子三色石英管界位计 特殊制造的石英管能利用水和油折射率的细小差别，分别以红色和绿色

指示油和水。适用于汽油、煤油、柴油-水的界面指示。克服了UGS-B型产品中的小浮子在稍大粘度介质中易粘附管壁的缺点。

四、UGS-CI PP防腐双色石英管液位计主要由带法兰PP防爆角阀、表体、双色石英管、滤色板等组成。其特点是不采用碳钢，有较高的强度、重量轻、美观耐用、防腐蚀性能较强。温度压力不高且对PP腐蚀许可的介质均可选用，如电厂高浓度的盐酸等多种腐蚀性介质。

达州磁翻板液位计供应

达州磁翻板液位计供应

UHZ-58/D系列顶装式磁翻板液位计

产品特性：液位计，磁翻板液位计，顶装式磁翻板液位计□UHZ-58/D系列顶装式磁翻板液位计，

产品简介□UHZ-58/D系列顶装式磁翻板液位计主要用于各种地下储罐及侧面不宜开口的容器的液位测量。由于结构上的原因，液位计在测量时存在一定的盲区值N□对于不同介质密度，盲区值也不一样。本厂仪表出厂时，标尺刻度零位已迁移到实际值。该系列顶装式磁翻柱液位计可适用于电力、石油、化工冶金环保、船舶、建筑、食品等各行业生产过程中的液位测量与控制。

达州磁翻板液位计供应

成都皖川科技有限公司是一家研发、销售计算机软硬件;计算机系统集成;销售电子产品、仪器仪表、电气设备、机械设备、阀门、水泵、电线电缆、通讯器材(不含无线广播电视发射及卫星地面接收设备)、医疗器械(仅限一类)、实验设备、化工产品(不含危险化学品)、五金交电、照明设备。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。成都皖川科技作为仪器仪表的企业之一，为客户提供良好的耐磨热电偶，气体检测仪器，便携式气体报警控制器，双金属温度计。成都皖川科技继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。成都皖川科技始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使成都皖川科技在行业的从容而自信。