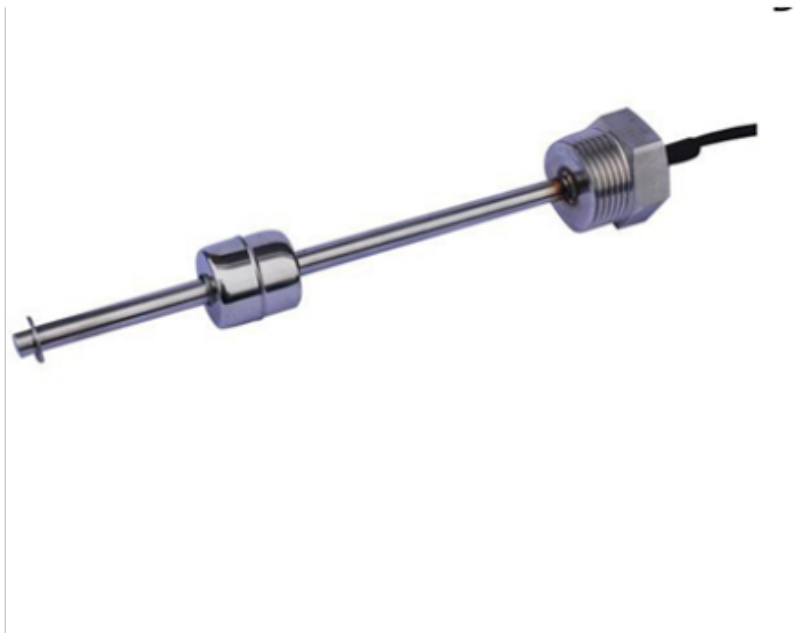


北京品牌物/液位计哪里有

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：29

投入式液位计（静压液位计/液位变送器/液位传感器/水位传感器）是一种测量液位的压力传感器。静压投入式液位变送器（液位计）是基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，采用国外先进的隔离型扩散硅敏感元件或陶瓷电容压力敏感传感器，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化成标准电信号（一般为4~20mA/1~5VDC）。投入式液位计DATA-51系列特点：灵敏度高，响应时间 $\leq 1\text{ms}$ ，精度等级高，可达0.1级。全不锈钢密封结构，IP68防水。聚氨酯导气电缆，耐高温、耐腐蚀。体积小巧，便于安装、投放。应视测量流量范围是否在流速范围内确定。北京品牌物/液位计哪里有



技术参数测量范围：200~15000mm（超过6000mm的或运输条件不允许超过长度的液位计可采购分段制造）显示精度 $\pm 10\text{mm}$ 工作压力 $6.3/10.0/16.0/25.0\text{MPa}$ 介质温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 450^{\circ}\text{C}$ ；介质密度 $\geq 0.5\text{g/cm}^3$ 介质密度差 $\geq 0.15\text{g/cm}^3$ （测量界位）介质粘度 $\leq 0.4\text{Pa}\cdot\text{s}$ 过程连接 $\text{DN}20/25 \text{ PN}1.0$ （执行标准HG20592~20635-97）如需其它标准可按客户要求制造。接液材质 $316\text{SS}/316\text{L}$ 等等（按介质化学性质及使用温度压力选择）；磁浮球液位计浮子材质 $316\text{SS}/316\text{L}$ 钛等。北京品质物/液位计模型设计使液位计的通径、流量范围、衬里材料、电极材料和输出电流等都能适应被测流体的性质和流量测量的要求。



磁浮子式一、概述 UHZ-25型磁浮子液位计和UHZ-27型顶装浮球液位计，可配置远传液位变送器，用以实现液位信号远传的数/模显示。二、结构原理 MY型属模拟式液位变送器，由液位传感器和信号转换器两部分组成。液位传感器由装在 $\phi 20$ 不锈钢护管内的若干簧管和若干电阻构成，护管紧固在测量管（主体管）外侧；信号转换器由电子模块组成，安置在传感器顶端或底端的防爆接线盒内三、主要技术参数1、量程：由测量范围H确定； 2、误差 $\pm 10\text{mm}$ 3输出信号 $4\sim 20\text{mA.DC}$ （两线制）； 4、负载电阻： $\leq 550\Omega$ 5供电电压 24V.DC 6出线口 $M20\times 1.5$ （内）； 7、环境温度： $-40\sim +60^{\circ}\text{C}$ ； 8、防爆等级 dIIBT1-4 9外壳防护等级 IP65 三、磁浮球液位计特点磁浮球液位计具有结构简单、使用方便、性能稳定、使用寿命长、便于安装维护等优点。四、磁浮球液位计的应用磁浮球液位计主要***运用于石油加工、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。

变送器编辑 播报静压投入式液位变送器（液位计）适用于石油化工、冶金、电力、制药、供排水、环保等系统和行业的各种介质的液位测量精巧的结构，简单的调校和灵活的安装方式为用户轻松地使用提供了方便 $4\sim 20\text{mA}$ $0\sim 5\text{V}$ $0\sim 10\text{mA}$ 等标准信号输出方式由用户根据需要任选。注意事项编辑 播报液位计正确选型才能保证液位计更好的使用。选用什么种类的液位计应根据被测流体介质的物理性质和化学性质来决定？使液位计的通径、流量范围、衬里材料、电极材料和输出电流等？都能适应被测流体的性质和流量测量的要求。液位计的满度 流量可以在测量介质流速 $0.5\text{—}12\text{m/s}$ 范围内。



磁翻板UHZ-45高温高压磁翻板液位计是为拓宽UHZ系列磁翻板液位计的使用范围，更***地满足电力、供热、供气等行业的要求，采用独特的散热方式，有效地控制了介仪表的工作温度，避免了磁性元件在高温条件下退磁, 确保仪表工作可靠，可测量高温450℃，高压25MPa□在国内同行业中处于**地位。该液位计适用于高温高压液体容器的液位、界位的测量和控制。清晰的指示出液位的高度, 显示直观醒目, 指示器与贮罐完全隔离, 使用安全、设计合理、结构简单、安装方便可靠、性能稳定、使用寿命长、维修费用低、便于安装维护等优点。用户可根据工程需要，配合远传变送器使用，可实现就地数字显示，以及输出4~20mA的标准远传电信号，以配合记录仪表，或工业过程控制的需要。也可以配合磁性控制开关或接近开关等使用，对液位监控报警或对进液出液设备进行控制。需要缩小仪表口径，从而提 高管内流速，得到满意测量结果。松江区节能物/液位计修复

静压投入式液位变送器（液位计）适用于石油化工。北京品牌物/液位计哪里有

特点：※非接触雷达，无磨损，无污染 ※天线尺寸小，便于安装※波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射※测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果※波束角小，能量集中，增强了回波能力的同时，又有利于避开干挠物※几乎不受腐蚀，泡沫影响 ※几乎不受大气中水蒸气，温度和压力变化影响※严重粉尘环境不会影响电磁波工作※高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能※高频率，是测量固体和低介电常数介质比较好的选择※可选4-20MA□DC两线制 AC四线制）或RS-485通讯，抗干挠能力强北京品牌物/液位计哪里有

上海丹蒂工业自动化工程有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海丹蒂工业自动化工程供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明

确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！