

投入式静压液位计 静压液位计 开仪测控技术

产品名称	投入式静压液位计 静压液位计 开仪测控技术
公司名称	武汉开仪测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区徐东大街338号6幢402房
联系电话	13871038523 13871038523

产品详情

静压式液位变送器采用的组件是带防腐膜片的传感器组件，再将芯片装入一个不锈钢壳体或者聚四氟乙烯壳体内保护起来，聚四氟乙烯材料外壳及电缆能测量多种强腐蚀性液体，顶部再加上钢帽能更好的保护传感器，静压液位计，同时也能让被测液体流畅地接触到膜片，该静压式液位变送器是用了特别的通气电缆，使感压膜片的背压腔与空气良好的互通，测量的液位也不会受到外界的大气压变化的影响，测量更加准确，稳定性能长期状态良好，并且具有防腐性能和密封性能，可以直接放入水，油等液体当中长期使用。

其原理主要是利用液位变送器放入到被测液体中某一深度时，传感器对液面压力，静压投入式液位计，再通过导气不锈钢将液体的压力引入到传感器的正压腔，投入式静压液位计，通过一系列的过程就可以得出液体的深度。

静压液位计（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，采用性能优异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）。静压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。4~20mA、0~5v、0~10mA等标准信号输出方式由用户根据需要任选。

静压式液位计的选型需要注意以下几点：

1、静压式安装：

仪表放入到被测介质中，变送器置于测量单位，仪表与介质接触的材质是不锈钢，丁晴橡胶和PVC。选用静压式安装方式需要被测介质对这三种材质无腐蚀作用。

2、螺纹安装：

仪表通过螺纹安装在容器壁上，安装位置为测量零位，接液材质为316不锈钢，缆式静压液位计，能测量对不锈钢无腐蚀作用的介质，对测量范围大于4米的请尽量选用螺纹安装。

3、法兰安装（顶装）

接液部分为不锈钢材质，能测量对不锈钢无腐蚀作用的介质，对测量范围大于4米的请尽量选用螺纹安装。

4、无论何种安装方式，仪表只能测量敞开容器的液位高度。

投入式静压液位计-静压液位计-开仪测控技术(查看)由武汉开仪测控技术有限公司提供。武汉开仪测控技术有限公司位于武昌区徐东大街338号6幢402房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前开仪测控在自动化成套控制系统中享有良好的声誉。开仪测控取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。开仪测控全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。