

液位仪安装方法 消防水池液位计的安装方法

产品名称	液位仪安装方法 消防水池液位计的安装方法
公司名称	无锡平方电器仪表有限公司
价格	950.00/套
规格参数	品牌:平方电器 型号:DPSH-A 测量范围:0-200m
公司地址	无锡市南长区扬名飞宏路87号（注册地址）
联系电话	13771023399

产品详情

DPSH-A型智能液位控制器（水位传示仪）由液位显示仪表、液位变送器和消控箱三部分组成。其中液位显示仪表分别由智能数显表，单，双光柱数显表组成，液位变送器分别由普通型，高温型，耐油型，超声波型，和防腐型组成，能够对所测介质的液体进行实时显示，高低点位信号输出和控制。被测介质可以是水、油、工业污水、粘稠介质等导电及非导电液体。能排除液体波动造成的假液位影响。可广泛运用于供水、炼油、化工、食品、医药、造纸及污水处理等行业的工业远传控制。

在生活或工业生产中，在供给水的方方面面，如果需要其水位远传显示及控制，水位传示仪是个选择。

比如自来水厂在制水和供水环节，就需要大量现场水位的实测数据供其生产调试以保证生产过程正常运行。水厂过滤池上下水位的水位差值的正确测量，是保证水厂水质过滤的关键点之一，由为重要。

在工业生产以及日常生活中，也需要水位传示仪配合变频器，对用水对象持续恒压供水，也需要水位传示仪输出的模拟电流信号，好比是变频器装上了眼睛，及时应变水位高低强弱，确保恒定供水。

在消防设施水位的传示由为重要，远在现场的水箱水位，消控值班室无法实时监测，如遇现场水箱无水情况，这会造成较大的安全隐患。多快的解决方案，就需要安装水位传示仪。

小区以及生活上集中供水也需要监测水箱水池液位的高低，以供水泵、电磁阀等电器的适时开关，以保证水箱水池水位正常。

产品参数表：

量程范围：0-200m（水位高）

综合精度：0.5%FS

输出信号：4-20mA（二线制）

供电：24VDC(9~36VDC)亦可12VDC

介质温度：0-60

环境温度：常温（-20~60）

负载电阻：800；绝缘电阻：大于2000M（100VDC）

密封等级：IP68

工作原理：

液位探头是基于所测液体静压于该液体的高度成正比的原理，通过传感器将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化为标准电信号（如4-20ma等），配置显示控制仪实现现场水位是实时显示及控制。

安装注意点：首先从水池（水箱）现场到控制室拉一根二芯线（1.5平方的普通或屏蔽电缆）其传输距离上限为4000m。在水箱（水池）测量静态液位时，把水位探头直接投入到水箱（水池）底部，在水箱（水池）开口处用尼龙带或三脚可调安装架等将电缆线随意固定即可。在流动的液体中测量液位时，如因介质波动较大，可以在液体中插入一根45mm的钢管，同时在水流方向的反面不同高度的管壁上打若干小孔，使液体流入管内。另一种方法是在液体底部加装阻尼装置，以过滤泥沙和消除动态压力和波浪对测量的影响。