

现西安厂家直销磁致伸缩液位计高灵敏液位计包售后包邮

产品名称	现西安厂家直销磁致伸缩液位计高灵敏液位计包售后包邮
公司名称	西安为普测控技术有限公司
价格	4.00/台
规格参数	测量范围:300mm~16000m 型号:UHZ 介质密度: 0.45g/cm3
公司地址	西安市高新三路2号海佳云顶B座1002室
联系电话	029-68880980 13227753951

产品详情

磁翻板液位计广泛应用于石油、化工、化肥、制药、电厂、造纸厂、冶炼厂、船舶和锅炉等行业。可应用于有腐蚀、有毒、易燃、易爆等场合的大型贮槽、球罐等容器。

特点

结构简单、坚固牢靠、无需专门维护

既能现场显示，又能远距离传送液位信号

实现报警和自动控制

可将液位的变化转换成电流信号

使用极限开关来实现上下限的控制

具有耐压高温、泄漏点少、液位显示明显

可选不同接液材质，适用于大多数腐蚀性液体

翻板工作无需电源，也能显示液位变化和报警。

一、工作原理

UHZ型磁浮子液位计是由基本型，液位报警器及液位变送器三部分组成。液位计是按阿基米德定律和磁耦合原理制造而成，当测量管内的浮子随液位的变化而上下移动时，通过磁耦合作用，驱动显示器内的翻板转动，清晰的指示液位的高度，从而达到测量液位的目的。液位报警器是根据磁钢的特性，带动报警器内干簧管，使其闭合或断开，使报警器按液位计设定值动作，而达到液位的极限报警和控制。

液位变送器由内浮子的磁钢吸合变送器内的干簧管将其液位的变化转换成4~20mADC标准电流信号，实现远距离控制或显示。

二、技术参数

基本型

测量范围 300mm~16000mm

指示误差 +10mm

法兰标准 HG20594-97 凸法兰

介质温度 100 ; 480 (适用于直读基本型)

介质密度 0.45g/cm³

界面密度差 0.15g/cm³

接液材质 1Cr18Ni9Ti、304、316L、ABS、衬F46

报警器

触点容量 DC24V 0.3A

输出形式 常开,常闭

防爆标志 dIICT4

变送器(干簧管式)

测量范围 300mm~6000mm

精度 1%+10mm

输出信号 4~20mADC (二线制)

负载电阻 600

电源电压 24VDC

出线口 M20x1.5

防爆等级 dIICT4 防护等级 IP65