

# 酸碱储罐磁翻板液位计

产品名称	酸碱储罐磁翻板液位计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

## 产品详情

产品概述：SP-UHZ系列酸碱储罐磁翻板液位计是以浮子内磁钢驱动双色薄片的翻转来指示液位的一种新型仪表。主体内磁浮子随液位的升降而上下运动，同时驱使主体外指示器内的双色薄片翻转，有液位时转示红色、无液位时转示黑色。红色和黑色色带的界线即代表液位高度。在指示器左侧配有醒目的刻度尺。从而使液位的指示显得更加清晰。

### 酸碱储罐磁翻板液位计产品选型

适用范围：SP-UHZ系列酸碱储罐磁翻板液位计适合容器内液体的液位、界位的测量，除现场指示，还可配远传变送器、报警（控制）开关，指示功能齐全。指示新颖，读数直观、醒目，观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。测量范围大，不受储槽高度限制，指示机构与被测介质完全隔离，因而密封性好，可靠性高，使用安全。结构简单，安装方便，维护费用低。

### 安装注意事项：

1、与被测容器的上下分液管间最好各装一只截止阀门以便打开或关闭液位计和便于液位计的维修。在上下截止阀关闭时可打开液位计底部排污法兰或卸下排污螺钉，注入清水即可清洗液位计的主体。2、安装液位计时，法兰中心线垂直度 4‰，当液位计的测量范围大于3米时，需要考虑增加中间加固法兰（或耳朵攀）作固定支撑以增加强度。

配套远传液位变送器与二次仪表之间隔连线，要求连线的芯线截面面积应大于 0.8mm<sup>2</sup>。与交流电源同路平行铺设时，至少应保持20厘米以上的间距，最好单独穿铁管铺设，或用屏蔽二芯电缆铺设，屏蔽层只能一端接地。3、配套远传液位变送器与二次仪表之间隔连线，要求连线的芯线截面面积应大于0.8mm<sup>2</sup>。与交流电源同路平行铺设时，至少应保持20厘米以上的间距，最好单独穿铁管铺设，或用屏蔽二芯电缆铺设，屏蔽层只能一端接地。4、选用液位控制器，其触点容量均以阻性负载设计，如用非阻性或大力

功率负载则要用中间继电器转换。5、对液体介质中含有悬浮杂质的亲磁物质的场合，不宜使用本液位计，因这些杂质会对浮子组件造成卡阻。6、外形结构中的盲区（L1）与介质密度有关，故不同介质有不同盲区。