

# 烧碱储罐液位计

产品名称	烧碱储罐液位计
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

工作原理：SP-UHZ系列烧碱储罐液位计（酸碱储罐、远传信号）它是基于阿基米德定理，磁性浮子在液位计中产生的浮力和重力平衡，浮子浮在液面上，当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合驱动指示器内的红白翻柱翻转180度，当液位上升时，翻柱由白色变成红色，当液位下降时，翻柱由红色变成白色，指示器的红、白交界处为容器内介质液位的实际高度。配合传感器（磁簧开关）和精密电子元器件等构成的电子模块和变送器模块，可以变送输出电阻值信号、电流值（4~20mA）信号、开关信号以及其他电学信号。从而实现现场观测和远距离的液位指示、检测、控制、记录的完美结合。主要特点：

- 1、适合容器内液体介质的液位、界面的测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警开关、检测功能齐全。
- 2、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。
- 3、测量范围大，不受贮槽高度的限制。
- 4、指示机构与被测介质完全隔离，密封性好，可靠性高，使用安全。
- 5、结构简单、安装方便、维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。

烧碱储罐液位计产品选型：

产品概述：SP-UHZ系列烧碱储罐液位计适用于化工储罐的介质液位的测量。在液位显示器玻璃护罩前加装防霜板和丙烯酸保护膜，透过防霜板便可清晰的观察到低温介质液面的高度。是专门为低温以形成霜雾的特殊环境下液位测量而设计的专用液位计，它采用真空隔离原理制造，应用于测量制冷剂等低温环境下的液位测量与控制。与液位控制开关和液位远传变送装置配套使用，可以对液位进行远距离控制及显示。因此它被广泛地应用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。

特点及适用场所：

1、适用于高温、高压力、强酸、强碱及防爆要求、结构简单、可靠耐用，可加装多种选购配件使控制更加容易。

2、加装液位传送器及磁性开关，不须停机可随时安装或调整。

3、若电源中断，现场磁性开关亦不受影响，准确性高。

4、每10公分加一不同颜色的色片，使液位容易辨识。

5、舍用于染整设备、废水处理、发电厂、化工设备，热煤油锅炉和石化工业等。

### 烧碱储罐液位计现场维护

1. 筒体内不应有固体杂质和磁杂质进入，以免对浮子造成卡阻及减弱浮力。2. 根据介质情况，可定期清洗主导管，清除管内沉积物杂质。3. 对液位计进行清洗后或更换浮子时，打开排污法兰，在装入磁性浮子时，应注意重端带磁性一端向上，不能倒装!4. 对低温型及液化气专用型产品，液位计主体采用真空夹套保温，安装使用过程中注意不要把夹套破坏，以免影响产品质量。