

# 双氧水储罐液位计选型

产品名称	双氧水储罐液位计选型
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系列双氧水储罐液位计（报警装置、无线远传、法兰式）适用于化工储罐、酸碱储罐介质液位的测量。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。是专门为储罐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。适用范围：SP-UHZ系列双氧水储罐液位计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。工作原理：SP-UHZ系列双氧水储罐液位计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。

产品选型：

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。

