

丙酮计量罐液位计

产品名称	丙酮计量罐液位计
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系列丙酮计量罐液位计（防爆型、化工储罐）在现场监测液位的同时将液位的变化通过变送传感器、线缆及仪表传到控制室，实现远程监测和控制。由本体(由上、下导管组成)、翻板箱（由红、白双色磁性小翻板组成）、浮子（由磁体、顶杆、浮筒组成）以及液位变送器等组成，具有现场指示清晰又能远传控制等优点.该产品能广泛应用于石油化工、化肥、医药、船舶、军事等行业中的各种塔、罐、槽及球形容容器上的液位指示。

产品选型：

安装使用和维护:

- 1、液位计护导管和主体导管必须保持垂直
- 2、连杆不能弯曲，必须挺直插入
- 3、安装完毕后，需对显示器的翻柱用磁钢引导一次使零位以上显示白色，零以下显示红色。

工作原理：

SP-UHZ系列丙酮计量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。

选用须知:

1、防腐型公称压力 1.0MPa。2、

液位计有一定盲区，故在读取液位高度时应加上盲区值补偿(本厂液位计出厂时，标尺刻度零位已迁移到实际值)。

3、液位计测量范围不超过5米，否则影响液位计的稳定可靠、牢度等。

4、安装连接法兰，本液位计出厂的常用突面尺寸参考(HG21592-97)制造。