

# 桑柏磁翻板液位计

产品名称	桑柏磁翻板液位计
公司名称	武汉埃斯特测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉埃斯特测控技术有限公司
联系电话	027-61872207 13507111591

## 产品详情

磁翻板液位计主体外的翻板箱受主体内浮子（具有定向磁性源，按不同介质和压力针对研制）的作用促其翻板翻动并显示红白颜色，并随浮子的移动指示不同的液面高度。在指示器左侧配有醒目的刻度标尺，从而使液位的指示显得更加清晰。sub-uhz磁翻板液位计由本体、翻板箱（由红、白双色磁性小翻板组成）、浮子、法兰盖等组成，用于各类液体容器的液位测量。

### 应用范围

sub-uhz系列磁翻板液位计能广泛用于石油、化工、油田、医药、食品、酒业等行业中各类贮液罐、贮槽、贮液池、反应罐、发酵罐内液体、油品、液化气、液氨、强酸碱液、弱酸碱液、发电厂锅炉汽包、除氧器、疏水箱、回水箱、高低压加热器、凝结器、蒸发器及其他压力容器。

sub-uhz系列翻柱式磁浮子液位计有如下结构特点：

#### 1、基本型

液位计根据浮力原理，浮子在测量管内随液位的升降而上下移动，浮子内的永久磁钢通过磁耦合作用，驱动红、白色翻柱翻转180°，液位上升时，翻柱由白色转为红色，下降时，翻柱由红色转为白色，从而实现液位的指示。

#### 2、上下限开关输出

利用磁性浮子随液位移动，使安装在液位计立管设定位置上的簧片开关动作，实现开关控制或报警。

#### 3、电远传

在磁性浮子液位计上安装变送器。变送器由传感器和转换器两部分组成，它通过磁浮子上下移动，经磁耦合作用使导管内测量组件依次动作，获得电阻信号变化，转换成4~20ma的标准电流信号输出，以便与数字显示仪表或计算机联接，实现远传显示及控制。

完善的开放功能：可与各种记录仪、plc、dcs及其它控制系统无障碍相联

4) 任意零点：可在传感器杆长范围内任意指定零点

应用范围：

水及污水处理：泵站、吸水井、各类水池、加药罐等

造纸：纸浆、淀粉浆等

冶金：料仓、矿浆、水及污水、化学制剂

电力：煤粉、贮罐控制煤仓、飞灰料位、灰浆、水及污水、酸碱溶液罐等

化工：橡胶、沥青、化学制剂、水及污水等

拌合机械：矿粉、水泥、粉煤灰、热骨料、沥青混凝土混合料

其他行业：玻璃纤维罐、谷仓、粮仓、冷却塔