

# 安徽威格weinstr仪表UHZ-50D顶装式磁翻板液位计

产品名称	安徽威格weinstr仪表UHZ-50D顶装式磁翻板液位计
公司名称	安徽威格仪表有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:weinstr/威格 型号:UHZ-50D
公司地址	安徽省滁州市天长冶山镇工业园区关汴路66号
联系电话	0550-7711000 13365501448

## 产品详情

功能与适用范围：

uhz型顶装式磁性浮球液位计是以浮球组件为测量元件，通过液体浮力作用，使浮球上下移动，带动顶杆上端的磁钢上下变化，经磁性耦合作用，使显示器组件的磁性翻柱翻转达到跟踪液体液面变化，故显示醒目，读数直观。因显示器组件与被测介质完全隔离，故使用安全可靠。该液位计适用于各种地下槽池等容器，以及不宜侧面开孔的容器的液位显示，如配上配套仪表，可用于远传检测，以实现自动控制功能。

工作原理：

根据浮力原理和磁性耦合原理而制成的。当被测容器内的液位上下变化时带动浮球，并通过与之相连的连杆上端的永久磁钢上下移动，经磁性耦合而使显示器中翻柱翻转。当液位上下翻柱由白色转为红色，当液位下降时翻柱由红色转为白色，红白界位处就为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位自动跟踪显示。

特点：

- 1、在容器不适宜侧面开孔及容器周围空间很少时，可在容器上部或下部安装本形式的液位计；
- 2、适用于粘度较大的液体介质；
- 3、显示器的观察方向可任意改变；
- 4、其他特和侧装式相同。

选型须知：

- 1、防腐型公称压力 1.0mpa
- 2、液位计有一定的盲区，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、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。

#### 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为白色，零位以下显示为红色。

#### 订货须知：

- 1、型号规格配套仪表；
- 2、测量范围；
- 3、被测介质名称及密度；
- 4、工作压力；
- 5、工作要求；
- 6、材质要求；
- 7、法兰标准及连接形式；