

# 磁性浮子液位计 宏光 UHZ

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 磁性浮子液位计 宏光 UHZ            |
| 公司名称 | 淄博汇凯给水设备有限公司              |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:宏光<br>型号:UHZ |
| 公司地址 | 淄川区昆仑镇西笠山村工业园             |
| 联系电话 | 0533-5780550 13605335355  |

## 产品详情

磁翻板液位计仪表可用于各种塔、罐、槽、球型容器和锅炉等设备的介质液位检测。该系列的液位计可以做到高

磁翻板液位计

密封，防泄漏和适用于高温、高压、耐腐蚀的场合。它弥补了玻璃板（管）液位计指示清晰度差、易破裂等缺陷，且全过程测量无盲区，显示清晰、测量范围大。磁翻板液位计的零部件材料采用1cr18ni9ti、316l、0cr18ni9ti、1cr18ni9ti衬ptfe（聚四氟乙烯）、pvc、pp等材料及进口元件，具有优秀的可靠性和抗腐蚀性。

### 2简介编辑

磁翻板液位计根据具体不同的工作环境，生产出了适应各种环境以及各种材料的液位计，其中包括：液压机液位计、uhz-f防腐型磁性翻板液位计、保温夹套翻板液位计、高温高压磁翻柱液位计、uhz顶装式磁性浮子液位计、hg5-1玻璃板液位计、hg5-2防霜液位计、hg5玻璃管式液位计、uns（ugs）彩色石英管液位计、uhz-59系列磁翻柱（板）液位计等更多类型产品。

磁翻板 磁翻柱

磁翻板a面

### 3原理编辑

磁翻板液位计（也可称为磁性浮子液位计）根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。当被测容器中的液位升降时，液位计本体管中的磁性浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到磁翻柱指示器，驱动红、白翻柱翻转180°，当液位上升时翻柱由白色转变为红色，当液位下降时翻柱由红色转变为白色，指示器的红白交界处为容器内部液位的实际高度，从而实现液位清晰的指示。

二相邻指示板轴向间距离为10mm，因此，液位指示误差为±10mm。

### 4使用编辑

磁翻板液位计可直接用来观察各种容器内介质的液位高度。它适用于石油、化工等工业领域的液位指示，该液位计结构简单，观察直观、清晰，不堵塞、不渗漏，安装方便，维修简单。玻璃板液位计上、下端安装法兰与容器相连接构成连通器，透过玻璃板可直接观察到容器内液位的实际高度。上下阀门装有安全钢珠，当玻璃因意外损坏时，钢珠在容器内压的作用下自动密封，防止容器内液体外溢，并保证操作人员安全。

#### 磁翻板液位计太长了怎么办？

对超过一定长度的，需增加中间加固法兰或耳攀作固定支撑，以增加强度和克服自身重量；磁翻板液位计的安装位置，应避免或远离物料介质进出口处，避免物料流体局部区域的急速变化，影响液位测量的准确性；当配有远传配套仪表时需做到如下几条：远传配套仪表零位应与液位计零位指示处在同一水平线上；远传配套仪表与显示仪表或工控机之间的连线最好单独穿保护管敷设或用屏蔽二芯电缆敷设；应使远传配套仪表紧贴液位计主导管，并用不锈钢抱箍固定（禁用铁质）；远传配套仪表上感应面应面向和紧贴主导管；接线盒进线孔敷设后，要求密封良好，以免雨水、潮气等侵入而使远传配套仪表不能正常工作，接线盒在检修或调试完成后应及时盖上。

本产品的加工定制是是，品牌是宏光，型号是UHZ，测量范围是500,800,1600,1400,1700,2500,4000,6000,1000，测量精度是±，测量管材质是不锈钢，适用范围是石化,电力,冶金,轻纺,环保,食品,建筑等。