

# 天康磁翻板液位计设备适用范围

产品名称	天康磁翻板液位计设备适用范围
公司名称	上海盟东仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇新张村西张838号3幢115室
联系电话	14799362780

## 产品详情

### 天康磁翻板液位计结构原理

液位计根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。当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传递到现场指示器，驱动红或白翻转180度，当液位上升时，翻柱有白色转为红色，当液位下降时，翻柱又红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位的指示。

### 天康磁翻板液位计特点

- 1.适合容器内液体介质的液位、界位的测量。除现场指示外，还可根据要求配远传变送器、报警开关、控制开关，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，不受贮槽高度限制。
- 4.指示机构与被测介质完全隔离，因而密封性高，使用安全。
- 5.结构简单，安装方便，维护费用低。
- 6.耐腐蚀，无需电源，防爆。

### 天康磁翻板液位计概述：

UHZ-58/C系列磁性液位计，是本公司引进、吸收国内外同类产品，并加以消化、吸收、提高，按原化学工业部颁布的磁性液位计标准HG/T21584-95研制生产的产品。可用于各种塔、罐、槽、球形容器和锅炉等设备的介质液位测量。该磁性液位计系列可以做到高密封、防泄漏和适应高压、高温、腐蚀性条件下的液位测量。全过程测量无盲区，显示醒目，读数直观，且可配备夜光显示。特别是现场指示部分，由于不与液体介质直接接触，所以对高温、高压、高粘度、有毒、有害、强腐蚀性介质，更能显示其优越

性。因此，它比传统的玻璃管式、板式液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。

侧装式磁性液位计的最显著特点是液体介质与指示器完全隔离，所以在任何情况下都非常安全、耐用，而且各型号的液位计配上液位报警、控制开关，可实现液位或界位的上、下越位报警控制或联锁。配上干簧芯片组液位变送器，可将液位、界位信号转换成4~20mADC标准信号，转输给计算机、调节器、液位数显表、液位数显仪，实现远距离指示、检测、记录与控制，该系列液位计广泛用于：石油、化工、冶金、制药、食品、电力等各种生产过程中的液位测量与控制。

#### [适用范围]

普通型: 适用于低、中、高压、无特殊防腐要求场合。

真空型: 适用于超低、超高温、低、中、高压、无特殊防腐要求场合。

防霜型: 适用于低温、低、中、高压、无特殊防腐要求场合。

地下型: 适用于埋地式或顶部开孔贮槽、介质窜动不大的场合。

夹套型: 适用于需保温或冷却，低、中、高压,无特殊防腐要求场合。

内衬里型: 四氟或其它衬里，适用于特殊防腐要求的低、中、高压场合。

防腐型: PP或PVC材质、适用于常温、常压耐腐蚀场合。

天康磁翻板液位计

<http://www.tiankang1974.cn/SonList-1508128.html>

[http://www.chem17.com/st228385/erlist\\_1508128.html](http://www.chem17.com/st228385/erlist_1508128.html)