

# 磁翻板液位计带远传 谷君机电

产品名称	磁翻板液位计带远传 谷君机电
公司名称	常州市谷君机电有限公司
价格	99.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:谷君机电 型号:UHC-517C
公司地址	天宁区青龙街道高阳路1号
联系电话	13584390190

## 产品详情

### 概述

磁性浮子液位计由现场指示部分及其辅助装置（液位控制开关和液位远传变送器）二部分组成，用户也可以单独选用现场指示部分。该仪表可用于各种塔、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。由于测量显示部分不与介质直接接触，所以对高温、高压、有毒、有害、强腐蚀介质更显其优越性。因此，它比传统的玻璃板（管）液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。

系列磁性浮子液位计与液位控制开关和液位远传变送装置配套使用，可以对液位进行远距离控制及显示。因此它被广泛地应用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。

### 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。

### 特点

- 1、适合容器内液体介质的液位、界面的测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警开关、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，不受贮槽高度的限制。

4、结构简单、安装方便、维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。

## 技术指标编辑

### 基本参数

测量范围：500~8000mm

精确度： $\pm 5\text{mm}$   $\pm 10\text{mm}$ （高温型）

工作压力： 2.5mpa（普通型） 10.0mpa（高压型） 32.0mpa（超高压型） 2.5mpa（防腐型）

介质密度：0.45~2g/cm

介质密度差： 0.15g/cm（测量界位）

介质温度：-80 ~+450

介质粘度： 0.4pa.s，对于粘度大的介质或温度低时易结晶的介质，可根据用户要求选用加热夹套式液位计。

环境振动：频率 25hz，振幅 0.5mm

接口法兰：采用化工部1997年最新颁发的hg20592~20635-97法兰标准。

本产品的加工定制是是，品牌是谷君机电，型号是UHC-517C，类型是防腐型液位计，测量范围是300M M-15000MM，测量精度是1.0，压力等级是0.6、1.6、2.5、6.3、32（Mpa），材质是304、PP、不锈钢衬四氟、保温夹套，分辨率是99%