

# 双色磁翻板高温/压液位计

产品名称	双色磁翻板高温/压液位计
公司名称	新乡市宏伟电子仪表有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:宏伟电子 型号:HWDZ 产地:河南新乡
公司地址	封丘县陈固工业区
联系电话	13525017635 13525015635

## 产品详情

### 一、产品简介：

UHZ系列磁翻板液位计通过气相和液相连接法兰与容器相连接。根据浮力和磁耦合原理，测量筒内磁性浮子随被测液面的升高（降低）驱动测量筒外部显示器上的双色翻柱旋转80°。显示红色（反向旋转180°显示白色）实现了测量和显示被测液面位置的目的。每个磁翻柱为双色轴向对称结构，两个磁翻柱间的间距为10mm，分别以白色和红色来指示气相部分和液相部分，可选择下部白色表示液体部分上部红色表示气体部分，也可选择下部红色表示液体部分上部白色表示气体部分。红色与白色交接处就是液相和气相的分界处。该液位计也能用于两种不同密度介质的界面测量。

本产品符合HG/T2742-1995标准。

### 二、产品技术优点：

UHZ系列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\*\*\*\*\*的可靠性和抗腐蚀性能。其特点十分显著：

- 1.设计简单、紧凑、坚固可靠、寿命长、无维护工作量能长年在户外安装使用；
- 2.测量管与液位显示部分、液位发送器、报警开关在耐压、耐气上是完全隔离的；
- 3.工作压力范围宽，耐压从真空到42MPa；

4.工作温度范围宽，适用于从-190 ~ +450 ；

5.广泛用于强弱腐蚀性、易燃易爆、毒性、强放射性、搅动的、污浊的液位测量；

6.各型号均可选配无源自保持 ON/OFF 报警开关，实现高低液位自动控制或报警；

7.各型号均可选配4 ~ 20mADC液位传感器，实现远距离集中测量与控制。

8.防爆等级：符合Exib CT5要求

### 三、产品适用对象：

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内与1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni9Ti+PTFE（内衬聚四氟乙烯）、316L、PVC、PP相容液体介质的液位、液面及两种不同介质界面测量与显示。

有多种安装形式供阁下选择，以适应不同场合、环境的要求。

### 四、主要技术参数：

量程350~6000mm（大于6000mm可代客设计）

公称长度'L'（按上下阀中心线间隔距离，单位mm），

可选：L=500 800 1100 1400 1700~6000（或根据用户要求定制）

公称压力（mPa）0.6 1.0 1.6 2.5 4.0 6.3 6.4 10.0 16.0(防腐型 0.6Mpa)

介质温度（ ）-40~450度

介质密度（g/cm<sup>3</sup>） 0.45

连接法兰标准号（公称通径DN15 DN20 DN25 DN150）

PN2.5mPa 平面法兰 HGJ46-91（HG5010-58）

凸面法兰 HGJ47-91（HG5012-58）

榫面法兰 HGJ48-91（HG5011-58）

PN 4.0 6.3 mPa 凸面法兰 HGJ51-91（HG5016-58）

PN 6.4 mPa 榫面法兰 HGJ52-91（HG5015-58）

