

磁性翻板液位计远传浮子水位计

产品名称	磁性翻板液位计远传浮子水位计
公司名称	新乡市宏伟电子仪表有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:宏伟电子 型号:HWUHZ 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.测量筒与液位显示部分、液位变送器、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 C15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可代各设计)

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/cm³) 0.45

连接法三标准号(公称口径DN15 DN20 DN25 DN150)

PN2.5mPa 平圆法三 HGJ46-91 (HG5010-58)

凸圆法三 HGJ47-91 (HG5012-58)

榫圆法三 HGJ48-91 (HG5011-58)

PN 4.0 6.3 mPa 凸圆法三 HGJ51-91 (HG5016-58)

PN 6.4 mPa 榫圆法三 HGJ52-91 (HG5015-58)