

# 浮子侧装式防腐磁翻板液位计

产品名称	浮子侧装式防腐磁翻板液位计
公司名称	淮安特瑞仕测控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:特瑞仕测控 型号:UHZ
公司地址	金湖县工业园区工一路1号-1
联系电话	18015190366 18015190366

## 产品详情

### 产品简介

磁翻板液位计是根据国内外同类产品加以消化提高且按照原化工部颁布的磁性液位计标准hg/t21584-95研制生产的产品。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。

### 产品特点

1.结构简单安装方便2.检测功能齐全3.测量范围大4.指示新颖读数直观5.耐腐蚀防爆

### 产品参数说明

#### 技术参数

测量范围：150 ~ 8000mm，对中心距超过8000mm的或运输条件不允许超过长度的液位计可采用分段制造。

工作压力：2.5mpa

工作温度: torex uhz-517c10 :-20 ~ 100

torex uhz-517c10a :-20 ~ 200

精确度:  $\pm 10\text{mm}$

介质密度:  $0.5 \sim 2.0\text{g/cm}^3$

介质密度差:  $150\text{kg/m}^3$ (测量界位)

环境振动: 频率 25hz 振幅 0.5mm

跟随速度:  $0.08\text{m/s}$

介质粘度:  $0.4\text{pa.s}$ ,对于粘度大的介质或测量温度低时易结晶的介质,可选用加热夹套型液位计

过程连接:旁路侧面安装法兰:dn25,pn1.0或pn1.6、pn2.5

法兰标准:hg20592 ~ 20635-97其它法兰标准请用户注明。

材质: 旁路管: 1cr18ni9ti;304;316l

浮子: 钛、不锈钢、四氟、pp、pvc

可选项:

l 排污阀

□ 液位开关

r 4 ~ 20ma二线制变送器

d 隔爆型:diibt4

e 本安型:ibiict4

f 配隔离安全栅

a xgth-510(竖式)显示调节报警仪

b xgta-810(横式)显示调节报警仪

j1	蒸汽加热夹套
j2	循环水加热夹套
j3	真空夹套
j4	电伴热装置
--□	测量范围(mm)
--□	介质密度(g/cm <sup>3</sup> )
--□	工作压力(mpa)

#### 产品使用维护说明

##### 使用:

1. 配套仪表及附件详细内容具体见相应仪表附件说明书。

2. 为防止运输或搬运过程中浮子上下移动造成损坏，特用液位计出厂配套的校正磁钢在主导管外侧（贴有彩色标识）将磁性浮子吸住。所以在收到产品或安装后，请将校正磁钢取下，以便浮子能随液位上下移动，使用前若磁翻柱翻转颜色不一致，可用校正磁钢将其有吸顺，仪表即可正常工作。

3. 液位计安装完毕后，需用磁钢进行校正，对磁翻柱导引一次，使零位以下显示有红色，零位以上显示为白色。

4. 液位计可根据用户需要配加热夹套或电伴热装置,如用户订货时没有选择该选项,而在安装后自行采用伴热管路时,必且自配伴热装置产生的温度不能超过液位计的额定温度。

5. 液位计投入运行前，应先打开上引液管阀门，然后，慢慢开启下引液管阀门，让液体介质平稳地进入主导管，避免液体介质带着浮子急速上升，造成磁翻柱翻转失灵或翻乱（若遇此现象，可用磁钢重新校正）。

##### 维护

1. 液位计筒体内不应有固体杂质和磁杂质进入，以免对浮子造成卡阻及减弱浮力。

2. 根据介质情况，可定期清洗主导管，清洗管内沉积杂质。

3. 对液体进行清洗或更换浮子时，打开排污法兰，在装入磁性浮子时，应注意重端带磁性一端向上，不能倒装！

4. 对低温型及液化气专用型产品，液位计主体采用真空夹套保温，安装使用过程中注意不要把夹套破坏，以免影响产品质量。

---

## 产品部分实图和使用效果图

本产品的加工定制是是，品牌是特瑞仕测控，型号是UHZ，测量范围是0.5M-15M，测量精度是 $\pm 10\text{mm}$ ，测量管材质是PP、四氟、不锈钢、PVC，适用范围是液体，其他是可带4-20MA远传