

# 基本型UHZ磁性浮子液位计

产品名称	基本型UHZ磁性浮子液位计
公司名称	上海横滨流体控制设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:横滨流体 型号:uhz 类型:基本型液位计
公司地址	中国.上海.高平路777号
联系电话	86-021-66508087 13761799698

## 产品详情

产品名称:基本型uhz磁性浮子液位计

产品概述:

uhz-52z系列侧装式磁翻柱液位计,是本厂引进、吸收国外同类产品,并加以吸收、消化、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检测。该系列磁性液位计可以做到高密封、记泄露和适应高、高温、腐蚀性条件下的液位测量,具有可靠的安全性,它弥补了玻璃板(管)液位指示下清晰、易破碎的不足、不受高、低温度剧变的影响,不需多组液位的组合。全过程测量无盲区,显示醒目,读数直观,且测量范围大。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,更显其优越性。因此,它传统的玻璃管,板式液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。

产品特点:

适合容器内液体介质的液位、界位的测量。除现场指示,还可配远传变送器、报警开关、控制开关,检测功能齐全。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。测量范围大,不受贮槽高度限制。指示机构与被测介质安全隔离,因而密封性好,可靠性高,使用安全。结构简单,安装方便,维护费用低。耐腐蚀、无需电源、防爆。

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,液位计主导管中的浮子随之升降,浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器,驱动红、白翻柱翻转180°,当液位上升时,翻柱由白色转为红色、当液位下降时,翻柱由红色转为白色,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。

主要技术参数:

### 基本型

测量范围 (即安装法兰中心距)

500、800、1600、1400、1700、2500、4000、6000、1000 ;

现场指示精度 :

± mm

工作温度 :

-196 ~ 200

介质密度差 :

0.15g/cm<sup>3</sup> (测量界位)

介质密度 :

0.45g/cm<sup>3</sup> (测量界位)

介质稳波 :

1st(10-4m<sup>2</sup>/s)

#### 过程连接法兰:

当浮子液位计压力等级为pn1.6、2.5、4.0mpa时,其过程连接法兰均接jb82.2-94可动凸面法兰制造(即pn2.5mpa的压力等级仍配pn4.0mpa等级的法),用户自配凹面法兰(可与带傲凹面法兰的阀门直接连接。)当浮子液位计压力等级为pn6.4、10.0、16.0mpa时,其过程连接法兰为jb82.0-91、dn25固定凸面法兰制造,过程边接法兰等级与浮子液位计相同。(可与带傲凹面法兰的阀门连接)。用户如需特殊法兰(如hgj、gb、abs i等标准,)需在订货时注明环境振动:频率 25hz、振幅 0.5mm(在实际运行状态下)

5	8	1	1	1	2	4	6
0	0	1	4	7	5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
1	1	2	2	2	3	5	7
4	7	1	4	8	6	2	4

#### 液压报警器:

输出形式:三常开、三常闭开关信号能点容量:220vac

2a工作寿命:>105次报警精度:±5mm供电电源:24vdc、220vac

50hz环境温度:-40~60 出线口接头:内螺纹m20×1.5防爆型式标志:本安型ibllbt4 隔爆型dibt4

#### 液位远传装置:

远传量程:0~6000mm(任意选用)精度:±10.0mm回差:±10.0mm输出信号:4~20madc远传最大距离:3km负载电阻:250 (不包括导线电阻200 )供电电源:24vdc、220v.ac

50hz;环境温度:-40~60 出线口接头:内螺纹m20×1.5防爆型式标志:本安型ibllbt5 隔爆型dibt5

"供应基本型UHZ磁性浮子液位计"的品牌为横滨流体,型号是UHZ,类型为基本型液位计