

# 上海有恒UHZ系列磁翻板液位计

产品名称	上海有恒UHZ系列磁翻板液位计
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:上海有恒 型号:UHZ系列 产地:中国上海
公司地址	上海市奉贤区程普路377号
联系电话	17717557919

## 产品详情

随着市场需求的变化公司产品也在不断地实现质量技术的升级和生产工艺的改进、拓宽磁翻板液位计的应用领域及适用范围。另外，磁翻板液位计输出信号多样，实现远距离的液位指示、检测、控制和记录。本液位计几乎可以适用于各种工业自动化过程控制中的液位测量与控制。可以广泛运用于石油加工、市政、食品加工、化工、水处理、制药、电力、造纸、冶金、船舶和锅炉等领域中的液位测量、控制与监测。

上海有恒UHZ型磁翻板液位计测量原理是旁通管道式液体测量原理。测量管作为容器的一个旁通容器与其相连，这样测量管内的各种条件与容器内的一样。浮子内安装磁铁系统，将测量值通过磁耦合传递到指示器上。指示器上安装线性刻度条，当液位变化时，浮子内磁铁系统带动磁翻板指示器指示容器内相应的液位值。当测量管中的浮子随被测液位等量变化，浮子中磁体与显示板上显示色柱中的磁性体耦合作用，使色柱翻转，白色表示无液，红色表示为有液，以达到就地显示液位数值。就地显示的磁翻板液位计具有显示直观、醒目、视角宽，结构紧凑合理，无“跑、冒、滴、漏”现象，维护量小，维修费用低等优点，且其指示功能无须另外供电，即使电力供应发生故障，液位观测出不会受到影响，是理想的液位检测仪表。

若配置UR型电阻液位传感器，或UB型电阻电流液位变送器和（二次）显示仪表，可以完成电动远传，并输出4~20mA（或0~20mA）有标准信号，在此基础上，我公司在磁翻转的液位变送器和磁浮球液位变送器方面，引进了HART技术，从而满足了现场总线（模拟和数字的混合）的需要。HART采用频移键控（FSK）技术，以配合工业控制计算机联网。磁翻板液位计由于具有简单易用的特点，在电力、石油、船舶、建筑、化工、冶金、环保、食品等行业的液位测量与控制中有着广泛运用。

磁性翻板液位计技术参数：

1、测量范围：20—15000mm<sup>2</sup>、测量精度：±5mm<sup>3</sup>、工作压力：1.0，1.6，2.5，4.0，6.4，10.0，16.0M

Pa4、介质温度：-40~450 5、介质粘度：10 - 4m<sup>2</sup>/S6、比重：0.57、管体材质：1Cr18Ni9Ti8、法兰：侧法兰DN20, DN25；罐顶法兰DN100, DN150按国标任选

上海有恒——补充小知识

磁翻板液位计按照不同的标准有不同的分类。

- 1、按防腐程度可分为：非防腐型磁翻板液位计、低防腐型（耐腐型）磁翻板液位计，高防腐型（耐腐型）磁翻板液位计；
- 2、按安装方式可分为：磁翻板液位计可以分为底装式磁翻板液位计、顶装式磁翻板液位计和侧装式磁翻板液位计；
- 3、按压力等级可分为：低压型磁翻板液位计、中压型磁翻板液位计和高压型磁翻板液位计；
- 4、按照是否具有远传功能，又可以分为基本型磁翻板液位计和远传型磁翻板液位计。