

远传磁翻板液位计磁性翻柱液位计带远传

产品名称	远传磁翻板液位计磁性翻柱液位计带远传
公司名称	河北石环仪表科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:石环 型号:UHZ-SHC
公司地址	河北石家庄高新区宋营
联系电话	0311-85318567 18131167637

产品详情

亲们，因为该产品好多规格型号，所以不同参数不同型号的是不同的价格，产品中的价格都是个大概价格，亲们有需要的话一定要先联系我们客服，把详细的参数跟客服沟通后再订货哦，以免规格不符影响您的使用！谢谢合作！联系方式：18131167637 磁翻板液位计仪表可用于各种塔、罐、槽、球型容器和锅炉等设备的介质液位检测。该系列的液位计可以做到高密封，防泄漏和适用于高温、高压、耐腐蚀的场合。它弥补了玻璃板（管）液位计指示清晰度差、易破裂等缺陷，且全过程测量无盲区，显示清晰、测量范围大。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，具有优秀的可靠性和抗腐蚀性能

磁翻板液位计的原理

磁性浮子液位计（也可称为磁翻板液位计）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，液位计本体管中的磁性浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到磁翻柱指示器，驱动红、白翻柱 翻转180°，当液位上升时翻柱由白色转变为红色，当液位下降时翻柱由红色转变为白色，指示器的红白交界处为容器内部液位的实际高度，从而实现液位清晰的指示。

二相邻指示板轴向间距离为10mm，因此，液位指示误差为±10mm

磁翻板液位计的选购

磁翻板液位计又称磁性液位计,磁翻柱液位计,磁浮子液位计,它是利用磁藕合原理进行工作的,产品弥补了玻璃管液位计不能在高温高压下工作且易碎的多重缺点.

磁翻板液位计有侧装和顶装二种安装方式,无论那种方式都可以捆绑远传装置,使液位计即可以就地显示液位,又可以远程监控液位.捆绑后的磁翻板液位计可称为远传型磁翻板液位计.

制作磁翻板液位计的工艺虽然很简单,但磁翻板液位计作为计量仪表,特别是远传型磁翻板液位计,如果未经质监局审核,没有生产许可证,产品质量是难以得到保证的.因此,采购磁翻板液位计要选择有生产许可证且信誉好的厂家,价格可能略高一点,但产品质量有保证,售后服务有保证。

磁翻板液位计的安装方式

c= 水平安装（侧侧安装）

d= 垂直安装

e= 底侧安装（入口垂直，出口水平）

f= 顶侧安装（入口水平，出口垂直）

p= 顶部安装

磁翻板液位计的技术参数（仅供参考）

测量范围：300~12500mm

精确度：指示 $\pm 10\text{mm}$

测量原理：浮力原理、磁耦合传感技术 磁翻板液位计测量介质：各种液体及腐蚀、易燃易爆液体介质

输出形式：现场显示、报警、变送器输出

工作压力： 6.3mpa

介质温度： 450

介质密度： 0.45g/cm³

介质粘度： 0.15pa · s

防爆等级： exd bt6.exiact6

防护等级： ip66

材质： 各种牌号不锈钢、 pvc等

连接方式： 法兰dn20、 dn25（松套）

磁翻板液位计的选型

本产品的加工定制是是，品牌是石环，型号是UHZ-SHC，测量范围是客户选定，测量精度是客户选定，测量管材质是304-316，适用范围是液体