

磁翻板 防腐 雄风 不锈钢内衬Tefl

产品名称	磁翻板 防腐 雄风 不锈钢内衬Tefl
公司名称	上海雄风自控工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海雄风 型号:UHZ-10C07 测量范围:300mm-6000mm
公司地址	青浦区华新镇嵩山村北青公路3585弄350号
联系电话	021-39808151 13381990678

产品详情

品牌	上海雄风	型号	UHZ-10C07
测量范围	300mm-6000mm	测量精度	± 10mm
测量管材质	不锈钢内衬Teflon等 (按 用户要求提供)	适用范围	电力、冶金、食品、钢铁 、化工等行业

产品简介uhz-10系列磁性翻板液位计是上海雄风自控工程有限公司在引进国外同类产品，并结合本公司在长期销售同类产品中取得的经验的基础上，依照化工部标准hg/t21584-95开发、研制的最新产品。为保证该产品的可靠性和技术上的优势，所有关键部位均采用进口元器件或优质原材料。该产品性能可靠，使用安全，经济实用，完全可以替代国外同类产品。

工作原理 以侧装式磁性翻板液位计为例，由液体计腔体、柱状浮子、磁性翻板以及用户选用的变送器、报警开关组成。液位计腔体可以视为压力容器的一部分，与压力容器通过上下侧法兰相连接，这样液位计腔体内的液位变化与压力容器内实际液位的变化是相一致的。液位信号通过液位计腔体内的柱状浮子中磁铁产生的磁场传递出去。磁性翻板是显示液位的，其中的红白翻珠均匀排列于铝制的卡槽中。当液位上升时，红白翻珠内的磁铁受到浮子内的磁铁的影响，带动翻珠由下而上逐一由白色翻红色；同样当液位下降时，翻珠由上而下逐一由红色翻回白色，从而无需任何电源就可显示出压力容器内液位的变化。变送器或报警开关是通过浮子磁铁产生的磁场，采样实际液位的变化，转换成标准4~20ma电流输出信号或继电器输出信号。变送器主要由电阻、干簧管、变送模块组成。当液位带动浮子上下变化，浮子磁铁产生的磁场就会引起均匀排列中相应位置干簧管的吸合，从而决定串联电阻的回路阻值的大小，并通过变送模块的转换，输出4~20ma电流信号。报警开关主要由干簧管、磁铁组成。当液位带动浮子上下变化，浮子磁铁产生的磁场就会引起相应位置干簧管的吸合或释放，从而输出继电器信号。报警开关的磁铁使输出的继电器信号具有保持功能。

仪表特点1.结构简单，可直观显示液位高低。2.可靠耐用，无需专门维护。3.显示单元和报警开关的工作无需电源。4.不受被测液体温度高、易流动、易燃烧、有毒性等因素的影响。5.可用于高温、高压的环境。6.耐腐蚀性强，适用于大多数腐蚀性液体。7.适用于大多数低密度液体。

型号：uhz-10c07...t（不锈钢内衬teflon） 技术参数：测量距离：0.3~6m工作压力：1.6mpa（更高咨询工厂）工作温度：-40 ~+150（更高咨询工厂）腔体材质：不锈钢内衬teflon浮子材质：不锈钢外涂teflon

备注：法兰可根据用户订制如下：gb，jb，hg，din，ansi。螺纹连接可制造外螺纹，内螺纹，标准为公制，英制，美制。

如需详细了解产品请参照样本，欢迎致电询问。

侧装式磁性液位计另有：夹套加热型、防腐性、高压型、内浮子

磁翻板液位计原理：磁翻板液位指示器安装在桶槽外侧或上面，用以指示和控制桶槽内的液面形式可根据需要加装排污阀。接续法兰可接受定制液位高度的一种控制仪表，指示器由磁性色片组成，当本体管内的磁性浮球随液位上升时色片翻转，即可显示液位高度。也可在本体管上加装磁性开关或远传变送器，输出开关信号或模拟量信号。适合用于高温、高压、耐腐蚀等场合，可就地显示和远程控制。本体管采用无缝钢管，连接管处采用拉孔焊接，内部无划痕。安装方式可选择侧装和顶装，本体下端密封。产品选购：本产品又称磁性液位计，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。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。