

UHZ磁性翻板液位计 侧装磁性浮子液位计安装

产品名称	UHZ磁性翻板液位计 侧装磁性浮子液位计安装
公司名称	山东鲁仪自动化有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:鲁仪 型号:LY-UHZC 产地:山东
公司地址	高新技术开发区接贾路2-1
联系电话	0537-2319981 15553728800

产品详情

磁性翻板液位计 侧装磁性浮子液位计简介：

山东鲁仪LY-UHZ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封形式可根据需要加装排污阀。连接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。

LY-UHZ磁性翻板液位计安装于桶槽外侧延伸管上，桶槽内部的液位能由翻板指示器清楚得知。测量管装磁性开关，可输出开关量报警信号，加装液位变送器可输出4-20mA电流信号。UHZ磁性翻板液位计有多种材质类型：UPVC磁性液位计、304不锈钢材质、316L不锈钢材质，不锈钢衬四氟材质。磁翻板液位计具有磁性藕合隔离器密闭结构，尤其适用于易燃、易爆和腐蚀有毒液位检测。从而使原复杂环境的液位检测手段变得简单和可靠安全。液位计具有就地显示的直读式特性。不需多组液位计组合。有着单体进行全量程测量。设备少开孔，显示清晰，标志醒目，读数直观等优点。当液位计直接配带显示仪时可省去该系统信号检测的中间变送从而提高其传输精度。

磁性翻板液位计的选购

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,采购磁翻板液位计要选择信誉好的厂家,价格可能略高一点,但产品质量有保证,售后服务有保证。

磁性翻板液位计主要技术参数：

- 1、测量范围(L)：0~5000mm
- 2、指示精度：±10mm
- 3、工作压力：1.0，1.6，2.5MPa
- 4、工作温度：-40~+250，450（高温型）
- 5、介质密度：0.55 g/cm³
- 6、法兰标准：HG20592~20635-97DN150,
PN1.6/PN2.5其它法兰标准用户在订购时注明。

一、UFZ-52型磁翻板液位计，可配置MY型液位变送器，用以实现液位信号远传的数/模显示。

二、结构原理 MY型属模拟式液位变送器，由液位传感器和信号转换器两部分组成。液位传感器由装在20不锈钢护管内的若干簧管和若干电阻构成，护管紧固在测量管（主体管）外侧；信号转换器由电子模块组成，安置在传感器顶端或底端的防爆接线盒内

三、主要技术参数 1、量程：300~19000mm 2、误差：±10mm； 3、输出信号：4~20mA.DC（两线制）； 4、负载电阻：550； 5、供电电压：24V.DC； 6、出线口：M20×1.5（内）； 7、环境温度：-40~+60； 8、防爆等级：d BT1-4； 9、外壳防护等级：IP65。

UHZ磁性翻板液位计/UHZ磁性浮子式液面计的使用

显示清晰，标志醒目，读数直观等优点。当液位计直接配带显示仪时可省去该系统信号检测的中间变送从而提高其传输精度 UHZ磁翻性翻柱液位计（又称磁翻板液位计、磁性浮子液位计）是根据磁性原理、阿基米德（浮力定律）等原理巧妙地结合机械传动的特性而开发研制的一种专门用于液位测量的装置；其中侧装式磁翻柱液位计是基本的一种产品，其余的各种产品都是在其基础上的延伸；在检测液位的同时我们赋予它们更多的实用功能。可用于各种塔、罐、槽、球型容器和锅以及锅炉等设备的内液位测量和界面检测。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，防腐系列可用强耐腐蚀的场合。它弥补了玻璃板（管）液位计指示清晰度差、易破裂等缺陷，测量过程无盲区，显示清晰、测量范围大。山东鲁仪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，具有可靠性和抗腐蚀性能。