

# UHZ防腐型磁翻板液位计技术参数选型表 友和仪表

产品名称	UHZ防腐型磁翻板液位计技术参数选型表 友和仪表
公司名称	西安友和自动化测控仪表有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:友和仪表 型号:UHZ 输出信号:4-20mA
公司地址	碑林区南二环太白立交西荷花园1号楼
联系电话	029-81543759-601 13468653530

## 产品详情

### UHZ防腐型磁翻板液位计技术参数选型表 友和仪表

#### UHZ内衬四氟防腐磁翻板液位计和PP防腐磁翻板液位计

适用于不同的酸碱液体，它安装方便使用简单，安全可靠，无渗漏。使用寿命长，可使用3~5年，性价比特高，免维护，保养。

#### PP防腐磁翻板液位计的介绍：

##### PP材质磁翻板液位计

适用于腐蚀性介质且工作温度又较高场合的液位测量，结构可靠，使用寿命长。是氢氟酸等强腐蚀性介质液位测量的重要选择。为客户量身定制，对温度和压力要求不高的可以使用本公司的PP材质的液位计。PP材质侧装（顶装）磁翻板液位计耐腐型磁翻板液位计

适用于地下储罐、槽或池且介质具有腐蚀性的液位的测量，根据不同介质、温度、压力等条件不同分为以下几种形式供客户选择。用户可根据工程需要，配合远传变送器使用，可实现就地数字显示，以及输出4~20mA的标准远传电信号，可根据各种系统配套，也可配套磁致伸缩液位变送器使用，以配合记录仪表，或工业过程控制的需要。也可以配合磁性控制开关或接近开关等使用，对液位监控报警或对进液出液设备进行控制。

#### 内衬四氟防腐磁翻板液位计介绍：

##### 不锈钢内衬四氟防腐磁翻板液位计

采用不锈钢本体内衬聚丙烯（PP）和聚四氟乙烯（PTFE）工艺，有很高的结构强度和耐腐蚀性，可适用于盐酸等酸性液体、碱性液体和有机溶剂。但不适合浓缩\*\*\*\*\*、含氯溶剂、芳香剂、脂肪族等介质液体的测量。侧装式内衬防腐磁翻板液位计

有不锈钢本体内衬聚四氟乙烯（PTFE）和不锈钢内衬聚丙烯（PP）两种，适合腐蚀性介质的测量。侧装式内衬型磁翻板液位计

(PTFE)适用于腐蚀性介质且工作温度又较高场合的液位测量,采用先进的不锈钢内衬聚四氟乙烯拉伸翻边新工艺,结构可靠,使用寿命长。是氢氟酸等强腐蚀性介质液位测量的重要选择。侧装式内衬型磁翻板液位计

(PP)适用于盐酸、稀硫酸等无机类腐蚀性液体的测量,由于采用进口高强度可与金属接近,尤其是PPR独特的保温性,合该产品适用于室外水箱液位测量,遇冬季内部不会结冰.但不如衬PTFE型耐温及耐压性能好,温度及压力较低时选用此产品性价比较高。用户可根据工程需要,配合远传变送器使用,可实现就地数字显示,以及输出4~20mA的标准远传电信号,以配合记录仪表,或工业过程控制的需要。也可以配合磁性控制开关或接近开关等使用,对液位监控报警或对进液出液设备进行控制。

PP材质侧装(顶装)磁翻板液位计基本技术参数:

测量范围:300~4000mm(超过5000mm时可特殊订制)

显示精度:±10mm;

工作压力:PP:常压

介质温度:PP:-20~70 ;

介质密度: .0.5g/cm<sup>3</sup>;

介质粘度: 0.4Pa·s;

过程连接:DN20/25/50/80/150 PN1.0(执行标准HG20592~20635-97),如需其它标准可按客户要求制造。

接液材质:/PP等等

(按介质化学性质及使用温度压力选择)

浮子材质:316L、PVC/UPVC/CPVC/PP、PTFE、钛等。

内衬四氟防腐磁翻板液位计的参数:

测量范围:300~5000mm(超过5000mm时可特殊订制)

工作压力:不锈钢内衬PTFE: 2.5MPa;

不锈钢内衬PP: 1.0 Mpa

(我公司较高压力可做25Mpa,详见高温高压型仪表)

介质温度:不锈钢内衬PTFE:-20~200 ;

不锈钢内衬PP:-20~90

介质密度差: .0.15g/cm<sup>3</sup>(测量界位)。

