

金湖宏创UHZ型防腐型磁翻板液位计

产品名称	金湖宏创UHZ型防腐型磁翻板液位计
公司名称	金湖宏创仪表有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:宏创 型号: HC-UHZ 测量范围:500-60000mm
公司地址	江苏淮安金湖县闵桥工业集中区建设西路西6-2号
联系电话	86-051786998859 15189625837

产品详情

hc-uhz型防腐型磁翻板液位计

它的本体、浮标、翻板箱等部件组成，其工作原理是根据阿基米德定律，利用磁性浮标驱动双色薄片来显示液面的位置，采用双色（黑色呈气相，红色呈液相）翻片显示。当液面上升时，液相翻板翻成红色，液面下降时，气相翻板翻成黑色，从而醒目指示容器内的液位变化，指示连续直观醒目、无盲区，在任何情况下都不会出现假液位。而且结构简单，安装维修方便，量程大，设计压力高使用寿命长，使用范围广。

hc-uhz型防腐型磁翻板液位计是以磁浮子为测量元件，磁钢驱动翻柱显示，无需能源。适用于低温到高温、真空到高压等各种环境。是石油、化工等工业部门的理想液位测量产品。配置上、下限开关输出，可实现远距离报警、限位控制。配置变送器，可实现液位的远距离指示、检测与控制。

hc-uhz型防腐型磁翻板液位计是由本体、浮标、内衬、三通、翻板箱等部件组成，浮标、内衬采用特殊材料和特殊加工工艺制作，亦可采用i型的结构型式而根据不同介质采用特殊材料制作如钼二钛材料等，适用于各种强腐蚀剧毒介质容器、灌、塔等。根据在容器安装位置的不同，提供侧装和顶装两种形式。根据工作介质不同，提供不锈钢和 abs

工程塑料两种材质；其中 abs 特别适用于酸、碱等腐蚀性介质。

hc-uhz型防腐型磁翻板液位计基本参数 (1) 连接法兰中心距离l (mm) : 350~15000

(2) 介质密度 (g/cm³) : 0.425~2 (3) 操作温度 () : -40~450

(4) 压力等级 (mpa) : 0.6 , 1.0 , 1.6 , 2.5 , 4 , 6.3

hc-uhz型防腐型磁翻板液位计结构特点 | 基本型 液位计根据浮力原理，浮子在测量管内随液位的升降而上、下移动，浮子内的永久磁钢通过磁耦合作用，驱动红、白色翻柱翻转 180。

液位上升时，翻柱由白色转为红色，下降时由红色转为白色，从而实现液位的指示。 |

上下限开关输出 利用磁性浮子随液位移动，使安装在液位计立管设定位置的簧片开关动作，实现 on-off 控制或报警。 | 电远传 在磁浮子液位计上安装变送器。变送器由传感器和转换器两部分组成，它通过磁浮子上下移动，经磁耦合作用使导管内测量无件依次动作，获得电阻信号变化，转换成 0~10ma 或 4~20ma 的标准电流信号输出，以便与数字显示仪表或计算机联接，实现远传显示。

上下限开关输出 利用磁性浮子随液位移动，使安装在液位计立管设定位置的簧片开关动作，实现 on-off 控制或报警。 | 电远传 在磁浮子液位计上安装变送器。变送器由传感器和转换器两部分组成，它通过磁浮子上下移动，经磁耦合作用使导管内测量无件依次动作，获得电阻信号变化，转换成 0~10ma 或 4~20ma 的标准电流信号输出，以便与数字显示仪表或计算机联接，实现远传显示。

hc-uhz型防腐型磁翻板液位计主要技术参数

安装形式内容		侧装式	顶装式
安装间距 (测量范围)		500,800,1100,1400,1700, 2000,2500,3000,3500,4000, 4500,5000,5500,6000mm	500,800,1100
工作压力		0.6,1.6,2.5,4.0mpa	0.6,1.6,2.5mpa
介质密度		0.5g/cm ³	0.76g/cm ³
连接法兰	不锈钢	法兰 20-40(d n 20 p n 4.0) (gb9119-88)	法兰 200-25(d n 200 p n 2.5) (gb9119-88)
	abs	法兰 20-10(d n 20 p n 1.0) (gb9119-88)	法兰 200-6(d n 200 p n 0.6) (gb9119-88)
主体材料		abs(工作压力 0.6mpa) 1cr18ni9t	
介质温度		-40 ~100 (abs: -40 ~80)	
环境温度		-40 ~+70	
示值误差		± 10mm	
介质粘度		1st(10 - 4 m/s)	
上下限开关 输出		1. 控制灵敏度 : 10mm 2. 输出接点容量 : ac220v2a 3. 接点寿命 : 5 × 10 ⁴	
电远传连续显示		1. 精度 : ± 1.5% 2. 输出负载 : 750 3. 输出信号 : 0~10ma 输出 ,220vac 电源 4~20ma 输出 ,24vdc 二线制 4. 防爆特征 ia ct4 本质安全型	

型号 :

hc-uhz翻柱式磁浮子液位计			
		安装方式 侧装式 顶装式	
	代码 1 2		
	代码 1 2	主体材质 abs 1cr18ni9ti	

顶装	不锈钢	200	2.5	360	310	26	12	m24	274	3	32	284	220	2
	abs	200	0.6	320	280	18	8	m16	258	3	24	262	220	2