

# 磁性浮子液位计 JY

产品名称	磁性浮子液位计 JY
公司名称	广州市天河区员村精亿阀门经营部
价格	面议
规格参数	品牌:JY 型号:UHZ-52
公司地址	中国 广东 广州市天河区 黄埔大道中195-22号
联系电话	86-02089823320 13600492878

## 产品详情

产品型号：uhz-52系列

产品报价：

### 【 产品简介 】

uhz-52型系列磁性浮子液位计与液位控制开关和液位远传变送装置配套使用，可以对液位进行远距离控制及显示。该系列被广泛地应用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。

### 【 选型图片 】

### 【 测量原理 】

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。

### 【 产品概述 】

uhz-52型系列磁性浮子液位计是按照原化工部颁布的磁性液位计标准hg/t21584-95研制生产的产品。uhz-52型系列液位计由现场指示部分及其辅助装置（液位控制开关和液位远传变送器）二部分组成，用户也可以单独选用现场指示部分。该系列液位计适用于各种塔、罐、槽、球型容器和锅炉等设备的介质液位检测。该磁性浮子系列液位计可以做到高密封，防泄漏和耐高温，适用于各种场合。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、测量范围宽、介质直接接触，所以对高温、高压、有毒、有害、强腐蚀介质更显其优越性。因此，磁性浮子系列比传统的玻璃板（管）液位计具有可靠性、安全性、先进性、实用性。

【选型标记】

结构特点	接液材质	温度 ( )	压力 ( mpa )	密度 ( g/cm3 )	
普通型	304	120	2.5	0.85	
中高压型	304	120	4.0~32	0.85	
高温型	304	450	2.5	0.85	
耐腐型	rpp	100	1.6	0.95	
强耐腐型	304衬ptfe	120	2.5	0.95	
夹套保温型	304	120	2.5	0.85	
低温防霜型	304	-80	2.5	0.85	
轻比重型	304	120	2.5	0.45	

【规格型号】

uhz-52	y					液位											
	j					界面											
		o					无										
		lb					4-20ma										
			o					普通型									
			g					隔爆型									
			z					本安型									
					o					无							
					s					上报警							
					x					下报警							
					k					上、下报警							
					gs					数显仪表							
					a					1cr18ni9ti ( 321 )							
					b					ocr18ni9 ( 304 )							
c					316l												
d					rpp												
e					pvc												
f					304内衬ptfe												
										mm							
														1.6-16mpa			
														g/cm3			
														带蒸汽夹套			
														/w			
														/t1			
														-80~+10			
														/t2			
														-10~+120			
														/t3			
				-10~+250													
				/t4													
				-10~+350													

【uhz-52系列磁性浮子液位计主要技术指标】

测量范围：500~8000mm

接口法兰：采用化工部1997年最新颁发的hg20592~20635-97法兰标准。

环境振动：频率 25hz，振幅 0.5mm

介质粘度：0.4pa.s，对于粘度大的介质或温度低时易结晶的介质，可根据用户要求选用加热夹套式液位计。

介质温度：-80 ~+450

介质密度差：0.15g/cm<sup>3</sup>（测量界位）

介质密度：uhz-52系列磁浮子液位指示仪适用密度0.45~2g/cm<sup>3</sup>

工作压力：2.5mpa（普通型） 10.0mpa（高压型） 32.0mpa（超高压型） 2.5mpa（防腐型）

精确度：±5mm ±10mm（高温型磁浮子液位指示仪）

如用户需采用其他标准（如gb、ansi、din等标准）可根据用户需要设计。

【uhz-52系列磁性浮子液位计特点】

结构简单、安装方便、维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。

指示机构与被测介质完全隔离，密封性好，可靠性高，使用安全。

uhz-52系列液位计测量范围大，不受贮槽高度的限制。

指示新颖、读数直观、醒目、观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。

uhz-52系列磁性浮子系列适合容器内液体介质的液位、界面的测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警开关、检测功能齐全。

本页关键字：磁性浮子液位计

本产品的加工定制是是，品牌是JY，型号是UHZ-52，类型是基本型液位计