

污水液位计

产品名称	污水液位计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

产品概述：

SP-UHZ系列污水液位计 可用于各种塔、罐槽、球形容器和锅炉等设备的介质液位检测。该系列磁性液位计可以做到高密封，防泄漏和适应高压高温、腐蚀性条件下的液位测量，具有可靠的安全性，它弥补了玻璃板(管)液位计指示不清晰，易破碎的不足，不受高、低温度剧变的影响，不需多组液位计的组合。全过程测量无盲区，显示醒目、读数直观，且测量范围大。特别是现场指示部分，由于不与液体介质直接接触，所以对高温、高压、高粘度、有毒有害、强腐蚀性介质，更显其优越性。因此，它比传统的玻璃管，板式液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。最显著特点是液体介质与指示器完全隔离，所以在任何情况下都非常安全、可靠、耐用，而且各种型号的液位计配上液位报警、控制开关，可实现液位或界位的上、下限越位报警，控制或连锁；配上静压式液位变送器或干簧-电阻式液位变送器，可将液位，界位信号转换成二线制4-20mADC标准信号，实现远距离指示、检测、记录与控制。该系列磁翻板液位计可广泛适用于电力、石油、化工冶金环保、船舶、建筑、食品等各行业生产过程中的液位测量与控制。结构原理：SP-UHZ系列污水液位计 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，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器，驱动红、白翻柱翻转180°。当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时，翻柱由红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位的指示。

产品选型：

技术参数：

- 1、测量范围：300～15000mm
- 2、准确度：±10mm，±16mm
- 3、翻柱直径：10mm,16mm
- 4、工作压力：2.5Mpa(2.5MPa以上可另行设计) 防腐型 0.6Mpa

5、介质密度 (g/cm³) : 0.5 ~ 2 6、介质温度 : -20
+250 (特殊要求可达450) 7、介质粘度 : 0.4PaS , 对于粘度大的介质或温度低时易结晶
的介质 , 可根据用用户要求选用加热型夹套式液位计。 8、
环境振动 : 频率 25Hz , 振幅 0.5mm 9、跟随速度 : 0.08m/s
10、安装方式 : 侧装式、顶装式、底装式 11、防护等级 : IP65
12、防爆等级 : ib CT4 (本安型)、d BT4 (隔爆型) 13、传输方式 : 4 ~ 20mA 或
开关量 14、连接法兰 :
HG20592 ~ 20635-97法兰标准 , 若采用其他法兰标准(如GB、ANSI、DIN等标准)请用户在定货时注明。
对于高压型侧装式磁性液位计连接法兰采用HG20595 - 用97带颈对焊连接法兰DN25、PN6.0或PNI0Mpa ,
密封面形式突面或凸面 , 如有特殊要求可在订货时注明。