

# 浓硝酸专用液位计

产品名称	浓硝酸专用液位计
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系列浓硝酸专用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。可以做到高温、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，它比传统的玻璃管的可靠性、安全性、先进性、实用性。仪表性能：SP-UHZ系列浓硝酸专用液位计最显著特点是液体介质与指示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、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、食品等各测量与控制。

技术参数：

- 1、测量范围：300~15000mm
- 2、准确度： $\pm 10\text{mm}$ ， $\pm 16\text{mm}$
- 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/cm<sup>3</sup>)：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品的介质，可根据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。

浓硝酸专用液位计产品选型：

安装及使用：

3.1首先查看液位计标牌数据与订货要求是否相符，距离液位计周围500mm内不能有磁性，否则会影响液位计正常工作。3.2液位计与容器之间应装有截止阀，以便检修及清洗时切断物料，测量范围>4m时应在容器上加支撑点和液位计上的支撑点连接加固，连接方式有法兰或连接件。主体安装必须垂直，误差<3度。3.3打开排污法兰盖，轻轻放入磁浮子，注意箭头向上(重端向上)，切莫装反。装上密封垫及法兰盖，螺丝均匀拧紧。将液位计与容器接口法兰之间加装截止阀、密封垫将对接螺丝均匀拧紧。

选用须知:1、防腐型公称压力 1.0MPa。2、

液位计有一定盲区，故在读取液位高度时应加上盲区值补偿(本厂液位计出厂时，标尺刻度零位已迁移到实际值)。3、液位计测量范围不超过5米，否则影响液位计的稳定可靠、牢度等。4、

安装连接法兰，本液位计出厂的常用突面尺寸参考(HG21592-97)制。