

液化气罐液位计选型

产品名称	液化气罐液位计选型
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系列液化气罐液位计（防爆型、远传信号、报警开关）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。仪表性能：SP-UHZ系列液化气罐液位计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。该系列侧装式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。产品用途：SP-UHZ系列液化气罐液位计全过程测量无盲区，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，具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。

产品选型：

技术参数：

测量范围：300 ~ 15000mm 准确度：±5mm，±10mm 翻柱直径：10mm,16mm
工作压力：2.5Mpa(2.5MPa以上可另行设计)防腐型 0.6Mpa 介质密度：0.45g/cm³
介质密度差：0.15g/cm³(测量界位) 介质温度：-20 +250 (特殊要求可达450)
介质粘度：0.4Pa·S，对于粘度大的介质或温度 环境振动：频率 25Hz，振幅 0.5mm
跟随速度：0.08m/s 连接法兰尺寸：DN25，PN1.0(公制管) 连接法兰：采用化工部1998年最新颁布

的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。

定货须知

定货时请注明型号规格、测量范围、安装深度、介质密度、介质温度及工作压力等。用户如使用JB及HG法兰或其它规格的法兰时可专门提出，我厂专业人员将协助您选型或为您设计制造特殊产品。

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)制造。