

# 二氧化碳液位计

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 二氧化碳液位计                   |
| 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系列二氧化碳液位计（低温储罐、高压型、远传信号）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。SP-UHZ系列二氧化碳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，板式液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。仪表性能：SP-UHZ系列二氧化碳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。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。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/cm<sup>3</sup> 介质密度差：0.15g/cm<sup>3</sup>(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低时易结晶的介质，可根据用户要求选用加热型夹套式液位计。 环境振动：频率 25Hz，振幅 0.5mm  
跟随速度：0.08m/s

产品选型：

二氧化碳液位计安装使用与维护：

1、液位计安装必须垂直，以保证浮球组件在主体管内上下运动自如。

- 2、液位计主体周围不容许有导磁体靠近否则直接影响液位计正确工作。
- 3、安装完毕后，需要用磁钢进行校正对翻柱导引一次使零位以下显示红色，零位以上显示白色。
- 4、液位计投入运行时应先打开下引液管阀门让液体介质平稳进入主体管，避免液体介质带着浮球组件急速上升，而造成翻柱转失灵和乱翻。若发生此现象待液面平稳后可用磁钢重新校正。
- 5、因运输过程中为了不使浮球组件损坏，故出厂前将浮球组件取出液位计主体管外，待液位计安装完毕后，打开底部排污法兰，再将浮球组件重新装入主体管内，注意浮球组件重的一头朝上，不能倒装。
- 6、根据介质情况，可定期找开排污法兰清洗主体管沉淀物质。