

# 液化天然气液位计

产品名称	液化天然气液位计
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系列液化天然气液位计根据磁性原理、阿基米德（浮力定律）等原理巧妙地结合机械传动的特性而开发研制的一种专门用于液位测量的装置；其中磁翻板液位计是最基本的一种产品，其余的各种产品都是在其基础上的延伸；在检测液位的同时我们赋予它们更多的实用功能。SP-UHZ系列液化天然气液位计基础上增加了磁控开关，在监测液位的同时磁控开关信号可用于对液位进行控制或报警；远传型是液位计的基础上增加了4~20mA 变送传感器，在现场监测液位的同时将液位的变化通过变送传感器、线缆及仪表传到控制室，实现远程监测和控制。

产品原理：液化天然气液位计它有一容纳浮球的腔体我们称其为主体管或外壳，它通过法兰或其他接口与容器组成一个连通器；这样它腔体内的液面与容器内的液面是相同高度的，所以腔体内的浮球会随着容器内液面的升降而升降；这时候我们并不能看到液位，所以我们在腔体的外面装了一个翻柱显示器，因为我们在制造浮球时在浮球沉入液体与浮出部分的交界处安装了磁钢，它与浮球随液面升降时，它的磁性透过外壳传递给翻柱显示器，推动磁翻柱翻转180°；由于磁翻柱是有红、白两个半圆柱合成的圆柱体，所以翻转180°后朝向翻柱显示器外的会改变颜色（液面以下红色、以上白色），两色交界处即是液面的高度。

订货须知：

1、型号规格；2、被测介质名称：介质密度：如果不知道密度，可以告诉我们介质的名称，混合液体要知道由哪几种液体组成；3、仪表测量范围：也可称为公称长度，也就是两个法兰的中心距离；4、工作压力：最高承受压力；5、工作温度：测量液体的最低、最高温度；6、材质要求：接液材质，如不知道用哪种材质，可以向我们咨询（一般装液体的是什么材质我们就可以用什么材质）；7、是否配套供应法

兰、螺栓、螺母、阀门、密封垫圈等配件；8、法兰标准：法兰的公称通径，使用最多的法兰是DN20或DN25；9、特殊要求：请在订货前详细注明，如是否要带远传、保温夹套、上下限开关等等。

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。