

# 发烟酸磁翻板液位计选型

产品名称	发烟酸磁翻板液位计选型
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系列发烟酸磁翻板液位计（远传信号、高低位控制、化工储罐）属多功能融合为一体仪表。它将液位变化传递给现场指示器指示出液位的实际高度。并配有液位报警器和液位远传装置。液位报警器可实现液位上下极限值控制、限位报警和事故联锁。液位远传装置可将液位变化线性地转换成直流4 - 20mADC的电流信号，实现远距离的液位指示、检测、控制和记录。具有隔爆、本质安全防护性能。整机由卫生型不锈钢材料制成。所以具有耐腐蚀，防爆功能。结构原理：SP-UHZ系列发烟酸磁翻板液位计由基本型，现场指示，液位报警器和液位远传装置三部分组成。基本型是按磁性浮子在液体中产生浮力的阿基米德定理和磁钢同性相斥，异性相吸的性质研制而成。根据上述原理，将液位的变化线性量经磁传递给现场指示器，液位为红色，气相为白色的。液位报警器经磁性浮子材料通过无触点报警开关，使转换器继电器触点按液位的给定值动作，从而达到液位控制的目的。报警开关装在液位所需控制位置，转换器安装在控制室内。仪表性能：SP-UHZ系列发烟酸磁翻板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。

产品选型：

产品特点：

结构简单 安装方便 检测功能齐全 测量范围大 指示新颖 读数直观 耐腐蚀防爆

适用范围：

适用于工作压力低于2.5MPa，工作温度低于200 的液体介质的液位测量。适合容器内液体介质的液位、界位的测量。除现场指示，还可配远传变送器、报警（控制）开关检测功能齐全。指示新颖，读数直观、醒目，观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。测量范围大，不受储槽高度限制。指示机构与被测介质完全隔离，因而密封性好，可靠性高，使用安全。结构简单，安装方便，维护费用低。

#### 定货须知

l 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。l 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。