

Prospov富斯鹏 磁翻板液位计 磁翻柱 可定制参数

产品名称	Prospov富斯鹏 磁翻板液位计 磁翻柱 可定制参数
公司名称	上海富斯鹏科技有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:Prospov富斯鹏 型号:M-Z 产地:上海
公司地址	上海市金山区夏宁路666弄58号
联系电话	021-51536730 13701895003

产品详情

产品概述

M-Z系列磁翻柱液位计是一种浮球式金属管现场指示型液位计。系列产品可以做到高温、高压、高粘度、强腐蚀性条件下可靠地测量液位，全过程测量无盲区，显示醒目，读数直观，且测量范围大，配上液位报警、控制开关，可实现液位或界位的上、下限报警和控制，配上LB型液位变送器，可将液位，界位信号转换成二线制4~20mADC标准信号，实现远距离检测、指示、记录与控制。系列产品广泛用于电力、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。

结构原理

液位计是根据浮力原理和磁性偶合作用原理工作的。当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降。浮子内的磁钢通过磁偶合传递到现场指示器，驱动红、白翻柱翻转180°；当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时，翻柱由红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位的指示。精密的红白磁性翻柱，普通型（常温）采用塑料树脂；高温型采用精密氧化铝陶瓷烧结工艺，铠入高温磁钢耐温可达520℃。

M-Z-T系列顶装式磁翻柱液位计是一个立管通过过程连接安装在罐的顶部，与浮子及其连杆相连，磁子系统中的永磁体的磁场将下面罐体的液位变换到罐体之上，磁偶合传递到顶上主管外的磁性翻柱指示器单元、远传变送器和开关等。

产品特点

安装简单

干接点开关

防震动

免维护

不接触介质

开关点可调

多点安装

没有弹簧

没有磨擦面

没有凸轮

技术参数（定制参数）

测量范围：300~15000mm

精度：±10mm

介质密度：350kg/m³

介质密度差：150kg/m³

环境震动：25Hz，振幅：0.5mm

跟随速度：0.08m/s

介质粘度：0.4PaS

对于粘度大的介质或温度低时易结晶的介质，可选用加热夹套型液位计。

材质：304，316L或其他定制选择

过程连接法兰：可选

工作温度：定制可选

防护等级：IP66

选配项目

LB系列液位远传变送器

配套BK-1/Ex三磁（四磁）驱动型液位开关