

# 环保水处理设备防腐磁浮子液位计

产品名称	环保水处理设备防腐磁浮子液位计
公司名称	西安相远科技有限公司
价格	400.00/件
规格参数	西安相远:测量范围200mm-3500mm UHF:DN40/DN50/DN80/DN100 陕西西安:材质：PP/PVC/PTFE/衬四氟
公司地址	西安市高新区新型工业园创业大道标准厂房A4主楼
联系电话	15991699107 18066558480

## 产品详情

### 环保水处理设备防腐磁浮子液位计

磁翻板液位计按照不同的标准，磁翻板液位计有不同的分类，常见的有标准型、防腐型（又称内衬型磁翻板液位计）、经济型和塑料型等，是对罐、槽、箱等容器中液体的液位进行测量并就地显示的一种现场仪表。为使仪表用户对于防腐磁翻板液位计有更为深入的了解，本文就结合原理图，对防腐磁翻板液位计的工作原理介绍如下，看看防腐磁翻板液位计究竟是如何工作的，与常规磁翻板液位计有何异同。

#### 一、防腐磁翻板液位计的工作原理

防腐磁翻板液位计的工作原理与常规的磁翻板液位计的工作原理完全一样，也是基于连通器和磁性耦合原理实现液位的实时测量的。当被测容器中的液位升降时，浮筒内的磁性浮子也随之升降，浮子内的钕铁硼磁钢通过磁性耦合驱动浮筒外部的磁性翻片翻转180°，翻片两面分别涂有不同颜色（通常为红色和白色），以指示液位的位置。一般地，当容器内液位上升时，翻片由白色转变为红色，当容器内液位下降时，翻片由红色转变为白色，指示器的红白交界处为容器内液位的实际高度，从而实现液位的准确测量。

常规的材质普通不锈钢，304不锈钢，316不锈钢.PP/PVC（聚丙烯/聚氯乙烯）材质。304衬PTFE（聚四氟乙烯）

测量范围：200mm~3500mm,

温度范围：-50度~80度。

使用压力范围：负压~1MPA

介质密度： 0.5g/cm<sup>3</sup>

配套的法兰：DN20/25为默认常规法兰，提供DN32/DN40/DN50/DN65/DN80/DN100等国标法兰，特殊尺寸由需方提供，可配套非标法兰。

防爆等级：隔离防爆，EXdiict5 GB.防护等级：IP65.

可配套功能：干簧管液位变送器4~20mA功能，磁致伸缩液位变送器。4~20Ma+HART高精度，干簧管液位开关。

西安相远磁浮子液位计的功能也分很多种：有顶装磁翻板液位计，侧装磁翻板液位计，带远传磁翻板液位计，防爆远传磁翻板液位计，防腐性磁浮子液位计，防霜型磁浮子液位计，电伴热磁浮子液位计，蒸汽伴热磁浮子液位计，真空夹套型磁翻板液位计，304衬四氟浮子液位计