

# 金湖宏创侧装式翻柱液位计

产品名称	金湖宏创侧装式翻柱液位计
公司名称	金湖宏创仪表有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:宏创 型号: HC 工作温度: 80 , 150 , 350
公司地址	江苏淮安金湖县闵桥工业集中区建设西路西6-2号
联系电话	86-051786998859 15189625837

## 产品详情

### 侧装式翻柱液位计

是根据磁性原理、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。

在您选用此产品前我们先将侧装式翻柱液位计

的工作原理作一简单的介绍。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度；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。控制型是在翻柱液位计的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；远传型是在翻柱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。

(上下法兰中心距)	用户提出
连接法兰规格：	dn20 pn1.0rf 或用户提出

接液材质： 321或304不锈钢 316l不锈钢 pvc塑料 不锈钢衬四氟	321或304不锈钢 或用户指定
介质密度[g/cm3]： (由用户提出)	0.53
工作温度[ ]：	80 ， 150 ， 350
工作压力[mpa]：	0~4.0mpa
输出信号：	-----
适用电压/电流：	-----