

中博仪表ZBC-8型磁敏双色液位计

产品名称	中博仪表ZBC-8型磁敏双色液位计
公司名称	新乡市中博仪表有限公司
价格	980.00/台
规格参数	品牌:中博仪表 型号:ZBC-8
公司地址	中国 河南 新乡市 新乡市
联系电话	86 0373 8498366 15903888535

产品详情

磁电双色液位计

工作原理 非磁性传感器管通过上下法兰与液体容器连通，在传感器管内装有一个磁性浮子，浮子根据介质的比重设计，浮子内磁钢与容器内液面等高，液位显示盒内感磁部件和LED双色发光管上下有序排列，与磁场相对应的感磁部件受磁后，触发相应的电路，无水全红，满水全绿；红色显示汽相，绿色显示液相，红绿交界处就是容器内的实际液位，液绿汽红，一目了然。 试用范围及特点

1、汽红水绿，显示清晰，观察角度大，可视距离远 2、本体选用优质不锈钢制造，液位计显示装置与容器内的介质不接触，无泄露，适宜于一、二、三类压力容器使用。并对内装易燃、有毒和腐蚀性介质的容器绝对安全可靠。 3、显示量程大，设计压力高，使用范围广。 4、密封面比传统的玻璃液位计减少95%的漏点，克服了石油、化工、医药等行业压力容器与液位计连接的跑、冒、滴、漏等薄弱环节。 5、用户如需，可1：1、1：2、1：4无变送直接远传显示液位；可配套输出4—20mA标准信号，实现液位的远传显示和容器群液位的集中监测控制；亦可实现水位自动调节、连锁保护。

技术参数 公称压力：0.6、1.0、1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0 MPa 介质温度：—40~538oC

介质密度： 0.45g/cm³ 过程连接：多种尺寸和等级的凸面、凹凸面、榫槽面法兰；

法兰材质：碳钢、不锈钢 法兰安装中心距：普通型：L=500—6000mm（任选）

锅炉专用型：300、350、440、500、600、1000mm 显示范围：法兰中心距减10cm

传感器材质：304、316，PP，玻璃钢，304内衬聚四氟乙烯 磁浮子材质：304、316、钛合金

显示颜色：汽红、液绿 电源电压：AC36V或AC220V 输出信号：4~20mA标准信号

适用介质：水、蒸汽、酸、碱、油、氨、苯

安装使用：1、本产品须垂直安装，最大偏差为 3o，通过法兰与容器连接

2、液位计周围20cm距离内不得有铁、磁性物质

3、将传感器与所测容器连接，在传感器排污法兰下端安装一个DN15的阀门并与原液位计排污管路连通
4、接通电源AC220V（或AC36V），此时液位计显示应为全红
5、先打开上阀，然后缓慢打开下阀，尤其是该液位计用在压力较高的压力容器上时（如电站锅炉），必须缓慢地注入压力，以防浮子突然受压损坏，使介质慢慢流入传感器，观察液位显示，由红变绿逐个转换。
6、液位显示调整：把容器液位上升至正中，上下移动本液位计显示盒与之相符，左右移动调至便于观察的方位，然后将上下固定环拧紧，即可投入使用。新乡市博仪表有限公司

自主生产磁翻板液位计（基本型、远传型、防腐型、夹套型、高温高压型、）、浮球液位计（开关）、钢带液位计、浮标液位计、雷达液位计（导波、喇叭口）、玻璃管液位计（普通、石英、双色等）、玻璃板液位计（普通、双色、石英）、投入式液位计（静压式）、电容液位计(开关)、防爆浮球液位开关、音叉物位开关、超声波液位计等液物位仪表及液物位开关。我公司可根据您不同工况，为您选择性价比更好的产品。以上产品均为我公司自己生产产品，欢迎来我司参观指导！期待与您的合作！