

# 磁性翻柱液位计 磁性浮子液位计 磁翻板液位计

产品名称	磁性翻柱液位计 磁性浮子液位计 磁翻板液位计
公司名称	淄博倍福自动化仪表有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:倍福 型号:UHZ
公司地址	淄博人民东路12号
联系电话	86-05333121715 13220684408

## 产品详情

### 磁翻板液位计

uhz磁型翻板液位计:磁翻板液位计是以磁浮子为测量元件，磁钢驱动翻柱显示，无需能源。适用于低温到高温、真空到高压等各种环境。是石油、化工等工业部门的理想液位测量产品。磁浮子液位计配置上、下限开关输出，可实现远距离报警、限位控制。磁浮子液位计配置变送器，可实现液位的远距离指示、检测与控制。根据在容器安装位置的不同，提供侧装和顶装两种形式。根据工作介质不同，提供不锈钢和 abs 工程塑料两种材质；其中 abs 特别适用于酸、碱等腐蚀性介质。

uhz系列磁翻板(柱)液位计，选用优质不锈钢材料制造，适用于各种塔、罐、槽球形容容器及锅炉等设备的介质液位测量。全过程测量高密封、防泄漏、无盲区，显示醒目，读数直观，且测量范围大。先配限位开关，可实现液位的上、下限报警和控制。选配液位变送器，可将液位信号转换成4-20madc标准信号，实现远距离检测、指示、记录与控制。本系列产品广泛用于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑等行业生产过程中，各种塔、罐、槽和锅炉设备的液位测量与控制。本系列产品符合化工部hg/t21584-95磁性液位计行业标准。顶装磁翻板液位计 侧装磁翻板液位计 磁翻板液位计结构原理：液位计根据浮力原理和磁性耦合作用原理工作。当被侧容器中的液全升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦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。加装限位开关实现液位报警与控制，加装变送器实现标准信号输出供显示与控制。顶装磁翻板液位计 侧装磁翻板液位计 磁翻板液位计技术参数：测量范围：0-150-6000mm（大于6000mm可协商订货），精确度：±10mm介质密度：0.4-20g/cm<sup>3</sup>，介质密度差：0.15g/cm<sup>3</sup>工作压力：-0.1-42mpa工作温度：-160-450 连接法兰：法兰通径为dn20-dn150，法兰标准采用化工部hg20592-97法兰标准，其它法兰标准请用户在订货时注明。环境振动：频率 25hz，振幅 0.5mm。法兰材质：碳钢、304、316l跟随速度：0.08m/s介质粘度：0.04pa主导管材质：1cr18ni9ti、304

、316l、pp、ptee,304不锈钢内衬ptee。主导管直径：¢48、¢57、¢62mm。磁翻柱材质：80：abs塑料，80：陶瓷或金属。显示器材质：80：abs塑料，80：铝合金。安装方式：垂直安装。排污阀：球阀，针型阀。顶装磁翻板液位计 侧装磁翻板液位计 磁翻板液位计产品特点：uhz系列磁翻板(柱)液位计的零部件采用1cr8nitti、316l、304不锈钢内衬ptee(聚四氟乙烯)、pvc、pp等材料及进口元件，具有优秀的可靠性和抗腐蚀性能。其特点十分显著：设计简单、紧凑、坚固可靠、寿命长、无维护工作量能长期在户外安装使用；测量管与液位显示部分、液位变送器、报警开关在耐压、耐气上是完全隔离的；工作压力范围宽，耐压从真空到42mpa；工作温度范围宽，适用于从-160-450；广泛用于强弱腐蚀性、易燃易爆、毒性、强放射性、搅动的、污浊的液位测量；各型号均可选丁忧磁性报警开关，实现高低液位自动控制或报警；各型号均可选配4-20madc液位变送器，实现远距离集中测量与控制。测油磁翻板液位计 防腐液位液位计 远传报警磁翻板液位计产品适用对象：mguhz系列磁翻板(柱)液位计能广泛用于石油、化工、油田、医药、食品、酒业等行业中各类贮液罐、贮槽、贮液池、反应罐、发酵罐内液体、油田、液化气、液氢、强酸碱液、弱酸碱液、发电厂锅炉汽包、高低加、除氧器、疏水箱、回水箱高低压加热器、凝结器、蒸发患有主其他压力容器内与1cr8nitti、304+ptee(聚四氟乙烯)、316l、pvc、pp相容液体介质的液位、液面及两种不同介质界面测量与显示。有多种安装形式供您选择，以适应不同场合、环境的要求。七、附加功能选择项：磁性限位开关：常开型：高于报警点合并常闭型：高于报警点断开开关容量：250vac1a(阻性)250vac0.3a(感性)开关寿命：100000次液位变送器：输出电流：4-20madc分辨率：±1-±10mm负载电阻：500(24vdc供电时)传送距离：>3000m工作电源：16-30vdc智能液位变送器：输出电流：4-20adc分辨率：0.2mm负载电阻：500(24vdc供电时)传送距离：>3000m工作电源：16-30vdc夹套形式：蒸汽夹套和水循环夹套，是在液位计主导管处增加一层筒体，供蒸汽，循环水或导热油流通。真空夹套，是在液位计主导管外增加一层真空筒体，以使被测量介质与外界隔热。双层夹套，一般是指在蒸汽伴热夹大套外再做一层真空夹套。

本产品的加工定制是是，品牌是倍福，型号是UHZ，测量范围是0--100000MM，测量精度是10MM，测量管材质是304，适用范围是液体