

化工厂专用磁性液位计，中博仪表

产品名称	化工厂专用磁性液位计，中博仪表
公司名称	新乡市中博仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中博仪表 型号:UHC
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

新乡市中博仪表有限公司：位于河南新乡市封丘城西工业区，是生产锅炉自控仪，报警器和测量仪表的专业生产厂家，主要产品有：zb系列磁电液位计，cde系列磁敏双色液位计，uhc系列磁翻柱液位计，电站及锅炉专用水位计，dn系列锅炉自控仪，水塔、蓄水池、自动控制设备及配电柜等7大系列百余种产品、可广泛应用于石油、化工、钢铁、煤矿、冶金、纺织、水利、电站等各个领域的液位检测，连锁保护及自动控制等。随着工业自动化进程的不断发 展，我们的产品已实现了现场就地显示电动远传报警的控制能力或与记录仪表工业微机系统联网使用，本公司坚持高技术起点，高素质员工，高效率运转，高质量产品与服务的四高经营思想，坚持“企业在我心中，质量在我手中，科学管理是我立业之本，用户满意是我唯一选择”的四我质量方针，绿色思维（决策），绿色生产（环境生态），绿色产品，绿色服务造福与人类的环境方针，严字当头不懈追求，力争成为中国物位，测量仪表的主导生产企业和用户最信赖的自动化仪表系统成套的优秀供应商。

uhc磁浮子翻柱液位计

产品概述

uhc系列磁浮子翻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 器及锅炉等设备的介质液位测量。全过程测量高密封、防泄露、无盲区、显示醒目，读数直 观，测量范围大。选配限位开关，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4~20mA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。本系列产品符合化工部HG/T21584-95磁性液位计行业标准。

结构原理

液位计根据浮力原理和磁性耦合作用原理工作的。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。加装液位变送器实现标准信号输出供显示与控制。

产品特点

uhc系列磁浮子翻柱液位计的零部件采用1cr18ni9ti、316l、304不锈钢内衬ptfe、pvc、pp等材料及进口元件，具有优秀的可靠、稳定及抗腐蚀性能。其特点十分显著：

设计简单、紧凑、坚固可靠、寿命长、无维护工作量能长年在户内、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；防腐性 2.5mpa；

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；

各型号均可选配磁性报警开关，实现高低液位自动控制或报警；

各型号均可选配4 ~ 20madc液位传感器，实现远距离集中测量与控制。

技术参数

测量范围	0 ~ 6000mm (大于6000mm可协商订货)
精确度	± 10mm
介质密度	0.4 ~ 2.0g/cm ³
工作压力	-0.1 ~ 42mpa
工作温度	-160 ~ 450
安装方式	垂直安装 (最大偏差为 3)
介质粘度	0.4pa · s
连接法兰	dn20 ~ dn150请用户在订货时注明。
法兰材质	碳钢、304、316l
主导管材质	1cr18ni9ti、304、316l、304内衬ptfe、pp、ptfe(聚四氟乙烯)、pvc、abs
主导管直径	¢ 48、¢ 57、¢ 62mm
浮子材质	ptfe、304外衬ptfe、铝、钛
排污阀	不锈钢球阀、针型阀
安装方式	侧装或顶装可选

附表1：使用场合列表

型式	适用范围
普通型	适用于低、中压，无特征防腐要求场合

真空型	适用于超低温、超高温、低、中、高压，无特殊防腐要求场合
防霜型	适用于低温，低、中、高压，无特殊防腐要求场合
地下型	适用于埋地式或顶部开孔贮槽、介质粘性不太大的场合
夹套型	适用于需保温或冷却，低、中、高压，无特殊防腐要求的场合
内衬里型	四氟或其它衬里，无盲区，适用于特殊防腐要求的低、中压场合
防腐型	纯pp、ptfe、pvc304内衬ptfe材质，适用于常温、常压耐腐蚀场合

附表2：防腐性材料：

代号	名称	适用介质
pvc	聚氯乙烯	水、污水、轻微的腐蚀性液体
pp	聚丙烯	耐酸、碱、油脂、油和油剂
pe	聚乙烯	耐稀酸、碱、酒精、汽油、溶剂
ptfe	聚四氟乙烯	耐所有化学品
pvdf	聚偏氟乙烯	耐油和油脂、酸碱、溶剂
pur	聚氨酯	耐燃料、热油和含有的液体
pa	聚酰胺	耐油、油脂和溶剂

本产品的加工定制是是，品牌是中博仪表，型号是UHC，测量范围是任何介质，测量精度是0-6000，测量管材质是按用户需要，适用范围是详谈