

UHC-A系列磁浮子翻板（柱）液位计

产品名称	UHC-A系列磁浮子翻板（柱）液位计
公司名称	新乡斐翔仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市劳动路中街202号
联系电话	0373-5810026 18937372692

产品详情

一、产品介绍 uhc-a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。

二、结构原理 液位计根据浮力原理和磁性耦合作用原理工作。当被测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。

三、安装示意图 四、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/cm³ 介质密度差：0.15g/cm³ 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：.4pa·s 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。

五、产品特点 uhc-a系列磁浮子翻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。

六、产品适用对象 uhc-a系列磁浮子翻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。