

有衬四氟的，夹套的磁浮子翻柱液位计

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 有衬四氟的，夹套的磁浮子翻柱液位计 |
| 公司名称 | 新乡市中博仪表有限公司 |
| 价格 | 1700.00/个 |
| 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

| |
|--|
| uhc磁浮子翻柱液位计 |
| <h3>产品概述</h3> <p>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。</p> |
| <h3>结构原理</h3> <p>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。</p> |
| <h3>产品特点</h3> <p>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：</p> <p>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；</p> |

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0-60000mm，分辨率是± 10mm，适用范围是任何液体介质，规格是详谈