

XM-UHZ-31系列磁翻板液位计

产品名称	XM-UHZ-31系列磁翻板液位计
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

XM-UHZ-31系列磁翻板液位计

一、产品概述：

XM-UHZ-31系列磁翻柱液位计是根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。可用于检测各种塔、罐、槽、球形容器和锅炉等设备的介质液位。该系列磁翻柱液位计显示部分不与液体介质直接接触，在任何情况下都非常安全、可靠、耐用，尤其适用于高温、高压、高粘度、有毒、有害、强腐蚀性介质，磁翻柱液位计配上液位控制开关或电远传装置，可实现液位或界面的上、下限液位报警、控制或联锁，广泛用

于电力、石油、化工、冶金、环保、船舶、建筑、食品等行业生产过程中的液位测量与控制。

二、主要特点：

I 翻柱外壳采用聚酯及高温陶瓷，不退色、耐高温。

I 指示新颖，测量范围大，读数直观、醒目，观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。

I 指示机构与被测介质完全隔离，因而密封性好，可靠性高，使用安全。

I 耐腐蚀、无需电源、防爆性能好。

I 浮子磁钢采用**退磁的进口钐钴材料，长期在高温高压情况下可靠运行。

三、技术指标：

I 测量范围：0.3 ~ 15m(侧)；0.3—6.0m(顶、底)

I 准确度：±10mm

I 翻柱直径:10mm

I 工作压力：4.0MPa(4.0MPa以上可另行设计)防腐型 0.6MPa

I 介质温度：-20—+250 (特殊要求要达350)

I 介质粘度：0.4Pa·S，对于粘度大的介质或温度低时易结晶的介质，可根据用户要求选用加热型夹套式液位计。(顶装 2.0Pa·S)

I 介质密度：0.45g/cm³

I 介质密度差：0.15g/cm³(测量界位)

I 环境振动：频率 25Hz,振幅 0.5m

I 跟随速度：0.08m/s

I 连接法兰：侧装：DN20,PN1.0,GB9119-88(常规)，对高压型连接法兰采用HG20595-97带颈对焊连接,法兰为PN4.0,PN6.5或PN10,密封面形式凹面或凸面，特殊要求可在订货时注明。顶/底装：DN125(PN1.0);DN150、DN200(PN2.5)法兰标准为：GB9119-88

四、顶装式选型表（一）

顶（D）、底（B）装式选型表一

附：仪表安装示意图

附：仪表接液材质参考表

UHZ-31系列磁翻柱液位计(二)

选型表（二）

注：仪表选型须知

- 1、选型时,先按所需对照“选型表一”中列举的主要技术参数选定系列型号,再按表二选用所配套仪表及附件。
- 2、过程连接法兰均采用国标GB管制法兰标准制造。特殊要求可在订货时商洽。
- 3、防腐型液位计公称压力 0.6MPa，高于1.0MPa需特殊定货。
- 4、蒸汽夹套型安装法兰同普通型。夹套连接为G3/4"内螺纹接头或DN20,PN1.0MPa平面法兰,订货时任