

UHZ-320系列磁翻柱液位计

产品名称	UHZ-320系列磁翻柱液位计
公司名称	上海维则自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:well 型号:UHZ
公司地址	上海市嘉定区南翔镇蕙北公路1755弄5号4层4425室
联系电话	021-31550575 13564021589

产品详情

UHZ-320型磁性翻柱（板）液位计

www.wellyb.com

UHZ-320系列磁翻柱液位计结构基于旁通管原理，主导管内的液位与设备容器内的液位高度一致，根据阿基米德定理，磁性浮子在液体中产生的浮力和重力平衡，浮子浮在液面上，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驱动指示器内的红白翻柱翻转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，指示器内的红、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。

测量范围：200～15000mm,对超过6000mm的或运输条件不允许的液位计，可进行分段制造。

介质密度：0.4～2.0：g/m³

工作温度：-80～520

蒸汽夹套压力：1～1.0Mpa

跟随速度：0.8m/s

浮子材质：1Cr18Ni9Ti；304SS;316L;钛；PP;PTFE

过程连接：法兰通径为DN20～DN200,法兰标准采用化工部1998年最新颁布的法兰标准，其它法兰标准（如GB、JB/T、HGJ、ANSI、DIN等标准）请订货时注明。

UHZ-320系列磁翻柱液位计主体周围不容许有导磁体靠近否则直接影响液位计正常工作。因运输过程中为了不使浮球组件损坏，故出厂前将浮球组件取出液位计主体管外，待液位计安装完毕后，打开底部排污法兰，再将浮球组件重新装入主体管内，注意浮球组件重的一头朝上，不能倒装。

磁翻柱液位计测量采用的方式和故障排除

特点：

- 2、被测介质与指示结构完全隔离，密封性能好，防泄露、适应高压、高温、腐蚀条件下的液位测量，可靠性高。
- 4、耐振动性能好，能适应液位波动大的情况下工作 结构简单，安装方便，维护费用低。
- 1.的对超过一定长度（普通型>3米、防腐型>2米）的液位计。
- 3.当配有远传配套仪表时需做到如下几条：
- 5.远传配套仪表上感应面应面向和紧贴主导管；
- 7.应根据介质情况，不定期清洗磁翻板液位计的主导管清除杂质；

安装通用要求

- 1、如果您设计的过程连接法兰且与我公司不同，或者采用其它标准，我们可以按照您的要求供货；
- 2、仪表的测量范围为两个连接法兰的中心距（顶装型除外），其中下连接法兰的中心即为仪表指示的零点；
- 3、仪表的测量范围为两个连接法兰的中心距（顶装型除外），排污阀距离法兰中心距的长度由适用介质的密度来确定
- 4、您应保证设备上连接法兰的端面具有恰当的平面度、垂直度、中心距，以保证我们的产品的安装和使用；
- 5、浮子室（或者称为主体管）内应保持清洁而不应有杂质，特别是铁磁性物质。当介质不清洁时，应增加吸附或过滤装置，以确保仪表正常工作。