

UHZ-111C L=2000mm(304材质,无信号输出)侧装式磁翻板液位计

产品名称	UHZ-111C L=2000mm(304材质,无信号输出)侧装式磁翻板液位计
公司名称	上海帆扬机电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:帆扬 型号:UHZ-111C
公司地址	中国 上海市 虹口区 天宝路558弄4号202室
联系电话	86 21 51696800-8008 13901746056

产品详情

一、产品简介 uhz-111/c系列侧装式磁翻柱液位计，是本公司引进、吸收、消化、按原化学工业部颁布的磁性液位计标准hg/t21584-95研制生产的产品。可用于各种塔、罐、球形容器和锅炉等设备的介质液位检测。 uhz-111/c系列侧装式磁翻柱液位计可以做到高密封、防汇漏和适应高压、高温、腐蚀性条件下的液位测量，具有可靠的安全性。它弥补了玻璃管（板）液位计指示不清晰，易破碎的不足，不受高、低温剧变的影响，不需多组液位计的组合。 uhz-111/c系列侧装式磁翻柱液位计全量程测量无盲区，显示醒目，读数直观，且测量范围大。特别是现场指示部分，不与工艺介质直接接触，所以对高温、高压、高粘度、有毒、有害、强腐蚀性介质，更显其优越性。因此，它比传统的玻璃管（板）式液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。

二、产品特点适合容器内液位介质的液位、界位的测量。除现场指示，还可配远传变送器、控制开关，功能齐全；指示新颖、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；测量范围大，不受贮槽高度限制；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；结构简单，安装方便，维护费用低；耐腐蚀；防爆。

三、结构原理 uhz-111/c系列侧装式磁翻柱液位计根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。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度，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、白分界处为容器内介质液位的实际高度、从而实现液位的指示。

四、主要技术参数
测量范围：300~15000mm
准确度： $\pm 10\text{mm}$, $\pm 16\text{mm}$
翻柱直径：10mm, 16mm
工作压力：普通型：2.5mpa (2.5mpa以上可另行设计) 防腐型：1.0m
pa
介质密度：0.45g/cm³
介质密度差：0.15g/cm³ (测量界位)
介质温度：-20~+2500c
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。
连接法兰尺寸：dn20, pn1.0 (公制管, 本公司出厂标准)
连接法兰：采用化工1998年最新颁布的hg20592~20635-97法兰标准, 若采用其他法兰标准(如gb、ansi、din等标准)请用户在订货时注明。对于高压型侧装式磁性液位计连接法兰采用hg20595-97带颈对焊连接法兰dn25、pn4.0,密封面开式突面或凸面。远传配套仪表的主要技术参数请参阅本公司fy-t系列光柱测量显示控制仪选型资料有关内容。如有特殊要求可在订货时商洽。

本产品的加工定制是是，品牌是帆扬，型号是UHZ-111C，测量范围是0~2000mm，测量精度是10mm，测量管材质是304，适用范围是气体,液体