

内衬型磁翻板液位计

产品名称	内衬型磁翻板液位计
公司名称	深圳计为自动化技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:计为
公司地址	中国广东深圳龙岗区龙岗大道横岗街道588号宝丽楼501室
联系电话	86 0755 28407683 13427967309

产品详情

计为牌Flap-11P内衬型磁翻板液位计(详见:www.levelmeter.cn/products-show-64-7-1.html)采用独特的内衬工艺设计,使浮筒与过程连接的内衬处理达到最理想的匹配状态,有效地避免过程连接的法兰接口处由于衔接挤压而造成的内衬破裂而导致的介质泄漏引发的意外腐蚀损坏。产品引入创新生产工艺、全流程化生产管理和检测,确保产品具有高可靠性。该产品主要应用于具有较强腐蚀性液体的测量,广泛应用于化工、炼油、储运,水处理等行业。

工作原理:

内衬型磁翻板液位计是基于连通器和磁性耦合原理实现液位的实时测量。当被测容器中的液位升降时,浮筒内的磁性浮子也随之升降,浮子内的永久磁钢通过磁性耦合驱动浮筒外部的磁性翻片翻转180°,翻片两面分别涂有不同颜色(通常为红色和白色),以指示液位的位置。一般地,当容器内液位上升时,翻片由白色转变为红色,当容器内液位下降时,翻片由红色转变为白色,指示器的红白交界处为容器内液位的实际高度,从而实现液位的准确测量。

内衬型磁翻板液位计产品特点:

- (1) 浮筒与法兰衔接处采用独特的内衬工艺,有效防止其挤压破损导致的介质泄漏引发的意外腐蚀损坏
- (2) 显示器面板加宽设计,使可视距离和可视角度大大增加,标尺刻度和数字更加粗大清晰,外形美观大气
- (3) 独特的显示面板端盖设计和玻璃密封胶工艺,使整机防护等级达到IP66/67
- (4) 配套的磁开关和干簧管远传变送器通过隔爆和本安的双重防爆认证
- (5) 最低可测液体密度达0.5g/cm³

典型应用:

(1)离子膜电解装置盐水槽、碱液循环槽、脱氯塔、氯酸盐分解槽、高纯盐酸储罐液位

(2)氨水储罐液位

(3)PVC生产装置单体槽液位