

浓硝酸用液位计 银菱

产品名称	浓硝酸用液位计 银菱
公司名称	天津双菱仪表机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:银菱 型号:UHC-C-F 测量范围:0-12000mm
公司地址	天津市西青区杨柳青农场百川路养鸡场内9排1号
联系电话	86 022 27280612-27578319 13002253346

产品详情

品牌	银菱	型号	UHC-C-F
测量范围	0-12000mm	测量精度	± 5mm
测量管材质	铝		

浓硝酸用铝材磁翻转双色液位计，因为浓硝酸能使铝钝化，使一层致密的氧化膜覆盖在铝的表面，故不反应。

(一) 工作原理及用途：

uhc型磁翻转双色液位计是以磁性浮子为感测元件，并通过磁性浮子与显示色柱中磁性体的磁耦合作用，反映被测液位或界面的测量仪表。uhc型磁翻转双色液位计应用连通管原理，保证被测容器与测量管体间的液位相等，当测量管中的浮子随被测液位等量变化，浮子中的磁性体与显示板上显示色柱中的磁性体耦合作用，使色柱翻转，白色表示无液，红色表示为有液，以达到就地显示液位的数值。就地显示的磁翻转双色液位计具有显示直观、醒目、视角宽，结构紧凑合理，安全可靠，无“跑、冒、滴、漏”现象，维护量小，维修费用低等优点，且其指示功能无须另外供电，即使电力供应发生故障，液位观测也不会受到影响，是理想的液位检测仪表。若配置ur型电阻液位传感器，或ub型电阻电流液位变送器和（二次）显示仪表，可以完成电动远传，并输出4~20ma（或0~10ma）的标准信号，在此基础上我公司在磁翻转的液位变送器和磁浮球液位变送器方面，引进了hart技术，从而满足了现场总线（模拟和数字的混和）的需要。hart采用频移键控（fsk）技术，以配合工业控制计算机联网。

为适应不同的工况环境，本厂的磁翻转双色液位计有侧装型、地罐顶装型、保温型（蒸汽保温夹套、电保温）、锅炉专用型、防腐型（玻璃钢、abs、upvc、钛材）等二十种形式的仪表，以满足广大用户的需要。

(二) 技术参数

1、测量范围：0-15000mm

- 2、测量精度： $\pm 5\text{mm}$
- 3、工作压力：1.0，1.6，2.5，4.0，6.4，10.0，16.0mpa
- 4、介质温度：-40~450
- 5、介质粘度：10-4m²/s
- 6、介质密度：0.5g/cm³
- 7、管体材质：不锈钢
- 8、法兰：侧法兰dn20，dn25罐顶法兰dn100，dn150按国标任选
- 9、防护等级：ip65
- 10、防爆

uhc-c-f型玻璃钢防腐式磁翻转双色液位计

- 1)、测量范围：0~6000mm
 - 2)、测量精度： $\pm 5\text{mm}$
 - 3)、工称压力：pn0~1.0mpa
 - 4)、工作温度：150
 - 5)、法兰标准：按国标任选适用于盐酸的浓度 饱和溶液37%，硫酸的浓度 50%，以及其它腐蚀性液体。
- 等级：exia ct4