

二氯甲烷液位计

产品名称	二氯甲烷液位计
公司名称	江苏裕顺仪表有限公司
价格	800.00/台
规格参数	800:价格 适用介质:二氯甲烷液位计用什么液位 安装方式:侧装式、顶装式
公司地址	金湖县工二路15号（注册地址）
联系电话	0517-86884789 15896194586

产品详情

二氯甲烷液位计应用场所极不相同，因而种类也繁多，生产过程中各类塔釜罐液位的检测当前还是以压力和差压变送器为主。这除了其本身性能比还有一定的优势外，还有设计和应用的习惯问题。其次是磁浮子式、浮筒式、电容式磁翻板计也有相当的应用量。

液位计指示器安装在桶槽外侧或上面，用以指示和控制桶槽内的液位，关闭形式可根据需要加装排污阀。接续法兰可接受定制液位高度的一种控制仪表，指示器由磁性色片组成，当本体管内的磁性浮球随液位上升时色片翻转，即可显示液位高度。也可在本体管上加装磁性开关或远传变送器，输出开关信号或模拟量信号。适合用于高温、高压、耐腐蚀等场所，可当场显示和远程控制。磁翻板液位计本体管采用无缝钢管，连接管处采用拉孔焊接，里面无划痕。翻板液位计安装方式可选定侧装和顶装，磁翻板液位计本体下端密封。

二氯甲烷用什么液位计选型：

翻板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作用，使色柱翻转，白色表示无液，红色表示为有液，以达到当场显示液位的数值。

二氯甲烷用什么液位计选型高低位报警：

翻板液位计是以浮子为测量元件，通过耦合效应来驱动翻柱表现，无需动力，实用于高温到低温、真空到高压等种种情况，是石油、化工等产业部分的理想液位测量设备。生产过程中我们经常需要翻板液位计达到一种高低液位的报警功能，以控制生产的正常稳定地进行，那么翻板液位计的报警功效的目的是怎么实现的。

当场显示的翻板液位计具有显示直观、醒目、视角宽，结构紧凑合理，可靠安全，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

翻板液位计又称为磁性液位计，翻柱液位计，液位计，它是行使藕合原理进行工作的，翻板液位计弥补了玻璃管液位计不能在高温高压下工作且易碎的多个缺点。

翻板液位计常见故障分析：

1) 储罐中液位升降,当场翻板和远程输出无变化凝汽器中 翻板液位计一般是侧装的,首先要检查上下连通管上的阀门是否开启,特别是偶然候检修需要关闭连通管上的阀门,检修完毕后忘记翻开阀门。如果两个阀门都开启之后还有此现象,就可能是浮子卡涩,因为浮子是带有磁性的,冷凝器中的铁 性物质容易附着在表面,水质越差、时间越长,附着的杂质就越多,更容易造成浮子的卡涩;另外,浮子漏、浮子损坏、浮子失去磁性、磁性太弱或者本体管内有异物,也有可能造成液位无指示。解决方法如下拆出液位计的浮子,检查浮子是否有磁性,是否有损坏,若有漏点需要更换浮子(浮子出厂前,浮子的重量是经过校验的,自己焊接修补有可能惹起指示误差),清除附着在浮子表面的杂质,检查本体管内是否光滑无异物,然后回装浮子,回装浮子的时候要注意重端带磁性一端向上,不能倒装。

2) 翻板指示不正常

翻板指示不正常很有可能是翻板失去磁性,需要拆开翻板上端的盖板,然后取出失磁的翻板并更换,使用前应先用校正钢将零位以下的小球置成红色,其它球置成白色。

3) 液位发生大幅的颠簸

在工作中曾遇到过多次这种情况,液位计的当场和远程液位指示基本上相像,但是其中片面翻板指示不准确,液位经常在某几个位置发生大幅往返颠簸,导致冷凝器的液位控制不稳。发生这种情况的原因有可能是浮子的磁性太强,受到表面铁磁性物质的影响,浮子和本体筒内壁之间的摩擦力增大,并且容易发生侧转,浮子不能在本体管内自由地升降。

固定翻板液位计和远传装置的时候,不能用铁质抱箍,应当采用不锈钢抱箍固定,远传配套的传感器和液位开关不能采用带有磁性的螺丝及零部件,可用校正钢接近远传装置和高低液位报警开关进行检查。

远传翻板液位计指示器可以安装在桶槽的外缘或者上方,用来指导与控制桶槽当中的封形式能够参照具体的使用要求而加入一个排污阀的装置。另外进行法兰的接续能够接受定制状况下液位高度的仪表控制,指示器的组成为磁性色片,本体管当中的磁性浮球随着液位上升或者出现色片翻转的过程中,可以将液位的高度显示出来,同时也能够在本体管上面另外加上一个磁性开关装置或者远端传递变送器,将开关信号做输出或者信号数据的模拟。

所以在远传翻板液位计的采购过程中需要选定的是有经验的且生产信誉良好的远传翻板液位计厂家,即使价格稍微贵一些也没有关系,远传翻板液位计质量是必须要保证的要素,同时要保证售后的质量。

二氯甲烷液位计用什么液位计选型

c10	标准型	1Cr18Ni9Ti0Cr18Ni9(304)	300-8000	-20+150	0-2.45	0.5-2	0.04	25
C11	高压型		300-8000	-20+150	2.45-9.6	0.5-2	0.04	25
C12	高温型高压型	-20+350 6.31.0						
C13	低温型号(防霜型)		300-3500	>-40	0-2.45	1.62.5	7.5	

C14	液氨、液化石油气专用型		300-15000	0.45-0.7	0.05	2.5	6.5		
C15	防腐型	00Cr17Ni14Mo2(316L)	300-8000	1.6	5				
C16	防腐型 (PP外层玻璃钢)	PP	300-5000	20+100	0-0.6	32		3	3
C17	防腐型 (PVC外层玻璃钢)	U-PVC	20+60	0-0.5					
C18	防腐型	ABS	-20+120	1.0					
C19	防腐型 (不锈钢内衬PP)	300-15000	-20+100	0-1.0	4				
C20	PE	20+40	7						
C21	蒸气夹套加热型	1Cr18Ni9Ti	8						
C22	高粘度介质型	0Cr18Ni9(304)							

二氯甲烷用什么液位计 隔爆型 翻板液位计与本安型 翻板液位计在防爆等级上的区别：

翻板液位计基本型的产品不存在防爆要求，因为基本型的翻板液位计不需要外接电源，行使浮子原理和耦合原理便能够达到现场当场显示与观测。

在一些需求配备远传信号输出的场所，需要外接24V的标准工业直流电源的情况下，防爆的概念才有意义，翻板液位计的防爆等一般有Exiallct6和Exdllct6，Exiallct6为本安型等级，Exdllct6为隔爆型等级，本安型的相比较隔爆型的要求较高，需要在安全区配套安全栅才能实现，能够符合高等级的防爆要求。隔爆型安装简单方便，老本又低，可以满足绝大部分场所的防爆要求。所以用户在选定防爆型翻板液位计时要根据实际的工况条加以选定。

隔爆型定义：

- (1) 能承受里面爆炸性气体混合物的爆炸压力，并能阻止里面的爆炸向外壳周围爆炸性混合物传播的电气装备外壳(I区防爆技术)。
- (2) 允许凶险气体进入隔爆外壳，外壳内可能产生爆炸，但要求外壳必须具有足够的强度；且各外壳接合面必须具有足够长的啮合长度和足够小的间隙，以确保里面爆炸不会穿过隔爆接合面而导致外部环境爆炸。
- (3) 间隙防爆技术，依靠间隙、啮合长度来达到降温、熄火的效果。

仪表不用安全栅，是因为安全栅的要求必须是本安仪表，并且需配用本安控制电缆。隔爆仪表使用安全栅，既失去了安全栅的作用，也达不到整个控制回路或测量回路为本质安全回路的要求。

仪表故障需要检修时，必须将仪表电源切断后才能开盖检修，否则会有凶险。

隔爆仪表相比较本安型仪表，在老本上更有优势，因为不是所有的防爆场所都需要本安防爆，只要满足现场需求，选用隔爆仪表完全可以。

内衬型液位计 (PP) 适用于盐酸、稀硫酸等无机类腐蚀性液体的测量,由于采用进口高强度可与金属接近,尤其是PPR的保温性,合该产品适用于室外水箱液位测量,遇冬季里面不会结冰.但不如衬PTFE型耐温及耐压性能好,温度及压力较低时选用此产品性价比较高。

翻板液位计主要技术参数：

- 1、量程范围 (mm) : 300 ~ 19000
- 2、介质密度 (g/cm³) : 0.5 ~ 2
- 3、介质粘度 : 0.02Pa.S
- 4、防护等级 : IP65
- 5、防爆等级 : ib CT4 (本安型)、d BT4 (隔爆型)
- 6、工作温度 : -40 ~ 450
- 7、压力等级 (MPa) : 32
- 8、测量精度 (mm) : ± 10
- 9、安装方式 : 侧装式、顶装式、底装式
- 10、传输方式 : 4 ~ 20mA 或 开关量
- 11、接口法兰 : PN4.0 DN25 HG20593 (侧装式) ; PN1.0 DN100 HG20593 (顶装式、底装式) , 可以根据用户的需要特殊定制。

注：当液位计安装受环境影响，空间位置L1<300订货时应明显提出。

二氯甲烷用什么液位计翻板液位计简介：

翻板液位计原理非常简单是根据浮力原理和性耦合作用原理工作的。其环节部件是浮子、翻柱和翻柱片面的密封。浮子关系到能否做到高温高压和极小密度液体型的翻板液位计；翻柱关系到跟随速度是否流畅、翻转是否正确以及能否保持长期不掉色，特别是在室外光照时间较长的场所，当前市场上的精密氧化铝陶瓷烧结工艺生产出的翻柱短长常好的选定；翻柱片面的密封是关系到能否保证翻柱正常使用的环节。

二氯甲烷液位计价格