

硫酸钠液位计

产品名称	硫酸钠液位计
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:硫酸钠用什么液位计 连接方式: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

硫酸钠液位计有了好的仪表产品还要善于保养和维护，只有掌握一定的正确方法，才能够在日常的使用与维护中使仪器仪表始终保持良好的工作状态，才能保持测量结果的准，仪表的使用寿命才会更长。

我们知道侧装式磁翻板液位计作为一个测量储罐的连通器，有上下两只连接法兰与罐体相连通，“中心距”就是指的侧装式磁翻板液位计从上面的连接法兰中心到下端连接法兰中心的这段距离。正是这段距离才是测量液位的有效的距离。

硫酸钠储罐翻板液位计现场校准的实际意义：

按照国家检定规程的描述，2m以下液位计需通过标准水箱装置进行检定，超过2m的还需用模拟法进行检定。但是，受大量程磁翻板液位计本身尺寸的限制，磁翻板液位计超过2m的液位计在实验室的安装存在问题，而规程对模拟检定方法又未作具体说明。

硫酸钠储罐翻板液位计液位测量结构：

液位计结构组成有主体管、磁浮子、连接法兰、指示器、排污法兰、排污阀。是以磁浮子内磁钢为感测部位，并通过磁浮子的耦合作用来反映液面或界面的测量仪表。工作原理以主体内磁浮子随液位的升降而上下运动，同时驱使主体管外指示器内的双色翻板或翻柱翻转，有液位时转示红色、无液位时转示黑色（白色）。红色和黑色（白色）带间的界线即代表液位高度。在指示器左侧或两侧配有醒目的刻度标尺，从而使液位的指示显得更加清晰。

液位计特点

- 1、适用于容器内液体介质的液位测量除现场显示外，还可配远传变送器、液位控制器等功能

- 2、显示直观醒目，显示方向可根据用户要求改变显示方向。
- 3、测量范围大，不受容器高度限制。
- 4、显示器组件与被测介质完全隔离，故密封性好可靠安全。
- 5、结构简单，安装方便，维修简易。

磁翻板液位计的优势特性:

优点一:灵敏度非常高以及视野也非常宽。现场指示、信号远传、一机多能。

优点二:各种液体以及高温、高压、腐蚀性和易燃易爆介质液位的连续测量。

磁翻板液位计在使用的时候，可以在高温和高压的情况下作业的，并且在工作的時候，磁翻板液位计还具有--定的耐腐蚀，这样就大大的增加了磁翻板液位计的使用寿命了，同时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内部无划痕。

优点三:磁翻板液位计在使用的时候，还具有直观、醒目、视角宽，结构紧。

凑合理，并且使用的时候没有任何的危险，是十分安全可靠的。测量范围基本不存在盲区。

在众多液位计产品中，磁翻板液位计脱颖而出，可以说它是玻璃管液位计的完美替代品，其弥补了玻璃材质液位显示仪表的很多缺点，比如玻璃制品易碎裂等等。

硫酸钠球储罐液位计选型表一：

名称 (带远传) 翻柱液位计	型号 YS-UHZ型
型式 TYPE	侧装式
输出信号	4-20mADC
电气接口尺寸	M20 × 1.5螺纹
精度 ACCURACY	± 5mm
本体材质 BODY MATERIAL	304、316L或PP塑料、或衬四氟
浮子材质 FLOAT MATERIAL	304、316L、钛或PP塑料、或衬四氟
密度	0.45g/cm3
防护等级 PROTECTION CLASS	IP 68
防爆等级 Ex CERTIFICATION	防爆型：Exia II CT4-T6
法兰标准及等级 FLANGE STD&RATING MPa	PN1.0 PN1.6 PN2.5 PN4.0 PN6.3 PN10.0等
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&FACING	DN15、DN20、DN25、DN40等
排空阀接口尺寸 DRAIN CONN.SIZE	1/2" 管罗纹
订货时请告知：	量程、密度、工作压力、温度等

当磁翻板远传液位计配有远传配套仪表时需做到如下几条：

- (1)、应使远传配套仪表紧贴液位计主导管，并用不锈钢抱箍固定（禁用铁质）；
- (2)、远传配套仪表上感应面应面向和紧贴主导管；
- (3)、远传配套仪表零位应与液位计零位指示处在同一水平线上；

(4)、远传配套仪表与显示仪表或工控机之间的连线好单独穿保护管敷设或用屏蔽二芯电缆敷设；

(5)、接线盒进线孔敷设后，要求密封良好，以免雨水、潮气等侵入而使远传配套仪表不能正常工作，接线盒在检修或调试完成后应及时盖上。

硫酸钠储罐翻板液位计选型：

高温型

承受大工作压力:

10Mpa以下工作温度: 200~ 450 ° C

测量范围: 0~12m

测量介质密度: 0.5~1.8 g/cm³

默认过程连接: 法兰连接

显示面板安装默认方向: 正向背对法兰

高压型

承受大工作压力:超过10MPa (31 MPa以下)

工作温度: 200 ° C

测量范围: 0~6m

默认过程连接:法兰连接

高温高压型

承受大工作压力:超过10MPa (20 MPa以下)

工作温度: 200~ 450C

液位控制安装示意图

如果供液容器内液位已处在“超高位”状态(由于泵的上一次“再启动”运行所致，1KA已动作自保尚未复位)时，则不能“再启动”泵，并且如果泵已经“再启动”，则在运行中如果供液容器内液位上升到“超高位”(1SI[^]及IKA动作)时，则泵要无条件停止运行。

如果在泵的“再启动”运行过程中，在供液容器内液位尚未达到“超高位”之前排液容器内的液位已退出“超高位”状态(2Sk又动作一次，2I@释放复位，报警电铃及解除电路恢复到“待命”状态)，则：若此时供液容器内的液位刚好处在使液位开关1SLI动作的位置，则KA及KM断电释放，泵停止运行，尔后由两容器的“高液位”与“低液位”之液位开关1SLI、1Sk、2SLI、2SL2进行控制；若此时供液容器内的液位不是刚好处在使液位开关ISLI动作的位置，则I@继续维持吸合(其线圈通路由1—1KA—13—2KA—19

改为1-ISLI-15-KA-17-2SL】-19)，泵将继续运转，直至排液容器内的液位低于“低液位”使液位开关2SLI动作为止。

硫酸钠储罐翻板液位计选型正确重要性：

液位计连接方式的选型很重要，为什么这么说？比如像生产卫生食品的企业，他们就要求能够用快装的，安装方便的，又要卫生，所以每家企业需求点是不一样的。所以对于厂家来说，和客户沟通时，必然会问对方磁翻板液位计的连接方式是什么来保证能够正常连接，这时有部分客户可能不是太理解这个方面，不管是厂家还是客户，跟客户讲解清楚还有必要的。为了能让客户选到自己合适的连接方式。

硫酸钠液位计价格