

液氨球罐液位计

产品名称	液氨球罐液位计
公司名称	江苏裕顺仪表有限公司
价格	950.00/台
规格参数	950:价格 适用介质:液氨 连接方式:法兰、螺纹
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

液氨球罐液位计选型可以从现场的具体参数作为入手的着重点，如现场的测量范，连接方式包括现场显示类型和控制要求。

液氨球罐液位计运输及储存：所有发往用户的产品都具有良好的内外包装，可适应正常的运输，当用户进行二次运输或开箱后又运输时，应保持原来的完整包装，搬运时小心轻放，不可倒置，防止雨淋、暴晒及强烈的冲击振动。当产品长期不使用时，应按原包装存放在温度为-25 ~ 55 ，湿度不大于90%且无腐蚀性有害气体环境中。

液氨球罐用液位计维护和保养：液位计应防止受撞击和震动。变送器应尽可能避免日晒、雨淋的直接影响。对于正确安装与良好环境中的仪表，除了日常表面维护外，平时无需特殊维护保养。对于被测介质中含有杂质或粘滞物的建议安装过滤装置，或经常对浮子进行清洁处理，防止浮子卡死。拆装浮子时，要特别注意浮子的方向，如果装反，则仪表将不能正常工作。显示器的表面应定期进行清洁处理，以防止表面积累过量的污物或粉尘影响仪表正常显示。经长期使用的仪表在大修时应及时更换易损件。用户应根据介质的温度、流量和腐蚀性等因素经常检查仪表的腐蚀情况，定期更换易损件。装有过滤装置的仪表，应根据容器内介质的清洁程度，自行安排过滤装置的清洁周期。

液氨球罐磁翻板液位计中心距正确测量：

一、液氨球罐磁翻板液位计在产品生产及产品的造型及与安装过程中，经常会遇到一个关于产品的专有名词“中心距”，“中心距”到是指什么，是指的仪表的那一段距离，对于仪表的测量有会有什么样的一个关系。下面为对此存在疑问的广大用户加以说明。要理解中心距的概念，首先我们要清楚液氨球罐磁翻板液位计的的安装方式，液氨球罐磁翻板液位计的有侧装和顶装二种安装方式,无论那种方式都可以捆绑远传装置,使二、液位计即可以就地显示液位,又可以远程监控液位捆绑后的液氨球罐磁翻板液位计可称为远传型液氨球罐磁翻板液位计。三、我们知道侧装式液氨球罐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”就是指的侧装式液氨球罐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最有效的距离。而对于顶装式液氨球罐磁翻板液位计，因为它只有下端有连接法兰与储罐相连通，因此也就不存在中心距了。

当液氨球罐用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最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。

减小磁性开关和浮子之间的磁引力，我们给出有3种方案供大家选择：（1）首先是降低微动开关的磁性。浮子与微动开关的磁引力也减小，浮子在上升或下降的过程中，浮子带动微动开关的作用力变小，磁翻板液位计的工作不会受到影响。（2）第二就是降低浮子的磁性，但会导致翻板转动缓慢、滞后或无法动作。因为磁翻板翻转就是靠浮子的磁引力带动的，降低浮子磁性，也就降低了磁引力，容易引起翻板动作异常。（3）第三是增大浮子和微动开关的距离，因为磁引力是随磁性物质的距离的减小而增大，增大距离也会减小浮子对微动开关的磁引力。具体可以在浮筒的微动开关处加装铁片，加厚一定程度后再加装微动开关，使浮子的磁引力刚好可以带动浮子而这个引力又不太大。

液位计安装时，应轻拿轻放，以免影响您的使用。机械部分的安装时可以参照以下步骤：、将液位计的连接法兰（或螺纹）和设备上对应的法兰（或螺纹）连接起来，应在过程连接的结合面安装必要的密封装置（如密封垫），然后将仪表固定在设备的法兰；、仪表安装在压力容器上时应和容器一起按有关规程进行压力试验，即经过1.25倍工作压力水压试验以及1.05倍工作压力的气密性实验，确认无渗漏后方可投入使用；、注意当实验压力超过1.25倍仪表工作压力时应将浮子从浮子室中取出，待水压试验合格后，再将浮子装入浮子室进行不大于1.05倍仪表工作压力的气密性实验；、顶装型仪表的安装应先装浮子杆组件，用手移动浮球，模拟液位变化，指示器应能正常动作。仪表安装时先将浮球杆组件通过仪表法兰孔插入主体管内，推拉浮球带动静磁装置上下移动，进而观察显示面板（指示器）上显示是否正常。确认液位计正常工作后，将液位计的法兰和设备上的法兰连接牢固。

液位计安装时，应轻拿轻放，以免影响您的使用。机械部分的安装时可以参照以下步骤：、将液位计的连接法兰（或螺纹）和设备上对应的法兰（或螺纹）连接起来，应在过程连接的结合面安装必要的密封装置（如密封垫），然后将仪表固定在设备的法兰；、仪表安装在压力容器上时应和容器一起按有关规程进行压力试验，即经过1.25倍工作压力水压试验以及1.05倍工作压力的气密性实验，确认无渗漏后方可投入使用；、注意当实验压力超过1.25倍仪表工作压力时应将浮子从浮子室中取出，待水压试验合格后，再将浮子装入浮子室进行不大于1.05倍仪表工作压力的气密性实验；、顶装型仪表的安装应先装浮子杆组件，用手移动浮球，模拟液位变化，指示器应能正常动作。仪表安装时先将浮球杆组件通过仪表法兰孔插入主体管内，推拉浮球带动静磁装置上下移动，进而观察显示面板（指示器）上显示是否正常。确认液位计正常工作后，将液位计的法兰和设备上的法兰连接牢固。

氨水储罐液位计主要技术参数：正常工作条件：环境温度：-20~80；相对湿度：5%~100%（包括直接湿）；环境压力：86kPa~108kPa；测量范围：0~12m（可选）；显示精度： ± 10 mm；介质压力：25.0MPa及以下（可选）；介质温度：-40~450（类型可选）；介质密度： 0.5g/cm^3 ；介质粘度： $0.05\text{Pa}\cdot\text{s}$ ；接液材质：不锈钢、PVC、Ti等；连接方式：法兰、螺纹（按用户所需）；报警开关：触点容量:AC220V 0.5A或DC24V 0.8A；开关类型：无源干接点；开关形式：常开、常闭、自保持；电气寿命： > 10 万次（和控制功率有关）；极限负载电流：3A（部分型号）最大接触电阻： $150\text{m}\Omega$ 。

氨水储罐磁翻板液位计阀门连接：

一般情况下，磁翻板液位计安装的时候只要符合规范和注意事项是基本不会出现故障的，除非时磁翻板液位计选型错误或者使用寿命到了。一旦发生故障，就需要对磁翻板液位计进行维修、甚至更换。这个时候如果没有在法兰对接处安装阀门，那么主体管道里有液体，是不能拆卸进行维修的，因为如果液体对人体有伤害，那是不行的。如果在法兰对接处安装了阀门的话，那么当出现故障需要拆卸维修或者清洗主体管道的时候，就可以先关闭阀门，让罐体内的液体无法流出，这样既能快速解决问题，又能解决安全问题。

产品特点氨水储罐磁翻板式液位计是在借鉴国内外同类产品的基础上，积极吸收、揉合众多产品的优点，通过公司技术人员的精心设计而成的，采用优质磁体电子元件。产品具有：
测量范围大，读数直观清晰；密封结合面少，不易渗漏,安全可靠；
指示部分与被测介质完全隔离；

易于安装、维修方便

氨水液位计计量中的浮子上下液位假象：

一、分析故障原因：从实际情况看在故障发生时氨水实际液位并没有波动，但是磁翻板液位计内部的浮球确实是在上下浮动，从而呈现了液位波动假象。关闭磁翻板液位计上阀门后波动停止，可以判断浮球的上下浮动是由于气水混合物和负压环境相互作用所致。即气体从磁翻板液位计底部进入，带动浮球上升，磁翻板液位计上部与负压环境相通，当液位计内部气体穿破水面被负压环境吸入后，由于体积变小而使浮球回落，如此反复，造成液位波动假象。二、提出解决措施：(1)检修时不但要对磁翻板液位计本体进行检查，还要检查所有连管及法兰。考虑到浓盐水的腐蚀性，应定期更换与液位计相连接的管路。

液氨球罐液位计全文结尾和氨水球罐选什么液位计选型：

当我们的现场需要配置磁翻板液位计时，接下来就要根据实际的工况要求来进行磁翻板液位计的选型了，随着技术和加工工艺的进步，磁翻板液位计也出现了许多种类型的产品，比如顶装型、侧装型、带远传信号输出、真空夹套保温型、蒸汽夹套保温、电加热保温、防腐型等等，如何正确选择磁翻板液位计的对于正确的测量非常的重要，另外一些配套装置的选择对于我们的后期的维护也非常有用，一般情况下，用户都要选择带有排空阀和排污阀的产品，因为使用过程中难免会出现浮子也在的导管内腔会受到测量介质脏垢的吸附，影响磁浮子的正常运行，将直接导致面板显示的跳动和失真。这时候如果有排污阀便可以通过内腔的清洗轻松解决问题。通过以上全文我们可以看出现场测量氨水球罐选什么液位计得出了一个结论在现场使用中选择该液位计可以很好的使用于现场氨水和液氨的液位测量。