

环氧丙烷液位计

产品名称	环氧丙烷液位计
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:环氧丙烷用什么液位计 安装方式:侧装、顶装
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

环氧丙烷液位计，该产品配置上下限开关输出可实现远距离报警、限位控制。配置变送器，可实现液位的远距离指示、检测与控制。根据在容器上的安装位置不同，提供侧装和顶装两种方式。根据介质的不同，提供不锈钢利ABS工程塑料两种材质；其中ABS特别适用于酸、碱等腐蚀性介质。

环氧丙烷液位计对比玻璃板液位计：环氧丙烷液位计是基于磁耦合原理的直读式液位仪表，又被称为磁翻柱液位计或磁翻板液位计。适用于敞开或密闭容器内的液位或界位的测量。根据现行《石油化工储运系统罐区设计规范》SH/T 3007 第6.3.2条"压力储罐液位测量应设一套远传仪表和一套就地指示仪表，就地指示仪表不应选用玻璃板液位计。"的要求，磁浮子液位计已经替代玻璃板液位计，成为液位就地指示仪表的理想选择。

环氧丙烷储罐液位计产品结构合理，显示直观、清晰，并可以选装液位变送器、液位开关实现信号远传功能。该产品已经广泛应用于石油，化工，电力，冶金，食品，制药，造纸，水处理等行业的液位测量与液位过程控制中。环氧丙烷储罐液位计产品特点：结构简单、运行稳定 显示直观、清晰 介质与指示器、远传单元密闭隔离 可选装液位变送器或液位开关 可选装阻尼装置，在进料或排空时避免损伤浮子 可用于腐蚀、有毒、易燃易爆等危险场所磁翻板环氧丙烷液位计用途与适用范围：序号 液位计类别名称 型号 适用范围及用途1 普通型 UHZ50000-UHZ50000浮子液位计是一种就地显示仪表，广泛应用于石油、化工、电力、轻工、环保等部门,对开口或承压容器中的液位进行连续显示。2 地下槽式 UHZ50000D适用于各种地下介质储罐，可在地面上显示液位。不适合于强烈振动和强磁的工作场合(工作压力 1.6MPa；测量范围 2m) 3 电远传型 UHZ50000E是带4mA ~ 20mA电流信号输出及上下限报警设定的液位变送器的磁浮子液位计。4 防爆型 UHZ56000B是带4mA ~ 20mA电流信号及上下限报警设定的液位变送器的防爆磁浮子液位计。5 高温型 UHZ50000T仪表特别使用于容器压力为4.0MPa ~ 6.3MPa,温度为0 ~ 200 介质的液位显示.并可输出4mA ~ 20mA电流信号且带上下限报警设定.当介质温度在200 ~ 450 之间时可选用我公司生产的高温高压磁浮子液位计.6 夹套型 UHZ50000J适用于被测介质粘度大,温度较高或较低介质,并需要使用伴热装置的仪表。7 防腐型 UHZ50000F特别适合于具有腐蚀性、毒性的液位测量指示(工作压力 1.6MPa；测量范围 2m) 注：对于含有固体悬浮杂质

、铁磁性杂质的容器我公司可提供过滤装置。安装形式磁浮子液位计有多种安装形式满足用户需求，主要安装形式包括：侧装式、顶装式等。

磁翻板环氧丙烷液位计技术参数就地显示部分：1.1 UHZ普通型磁性浮子液位计适用范围：该液位计是常用的侧装式磁浮子液位计，适用于公称压力不大于6.3MPa，工作温度低于300℃的液体介质的液位测量。量程：300mm~6000mm（加大量程可特殊制作）公称压力：6.3MPa公称口径：DN25（或按用户要求）环境温度：-40~+80℃工作温度：300℃测量精度：±5mm介质密度：液位：0.45g/Zm³界位：1-2 0.16g/Zm³接液材质：304、316L或按用户要求法兰标准：HG/T20592-2009,HG/T20615-2009或按用户要求1.2 UHZ.GY高压型磁性浮子液位计适用范围：适用于公称压力为10MPa~16MPa，工作温度低于300℃的高压场合的液位测量。量程：300mm~6000mm（加大量程可特殊制作）公称压力：10MPa~16MPa公称口径：DN25（或按用户要求）环境温度：-40~+80℃工作温度：300℃测量精度：±5mm介质密度：液位：0.5g/Zm³界位：1-2 0.16g/Zm³接液材质：304、316L或按用户要求法兰标准：HG/T20592-2009,HG/T20615-2009或按用户要求1.3 UHZ.GW高温型磁性浮子液位计适用范围：适用于公称压力不超过11MPa，工作温度为+300~+450℃的高温场合的液位测量。量程：300mm~6000mm（加大量程可特殊制作）公称压力：11.0MPa公称口径：DN25（或按用户要求）环境温度：-40~+80℃工作温度：+300~+450℃测量精度：±5mm介质密度：液位：0.5g/Zm³界位：1-2 0.16g/Zm³接液材质：304、316L或按用户要求法兰标准：HG/T20592-2009,HG/T20615-2009或按用户要求1.4 UHZ.F防腐型磁性浮子液位计适用范围：

304外筒内衬PTFE，适用于石油、化工等行业的强腐蚀场合的液位测量。量程：300mm~6000mm公称压力：2.5MPa公称口径：DN25（或按用户要求）环境温度：-40~+80℃工作温度：-30~+200℃测量精度：±5mm介质密度：液位：0.5g/Zm³界位：1-2 0.16g/Zm³接液材质：外筒304内衬PTFE，浮子PTFE法兰标准：HG/T20592-2009,HG/T20615-2009或按用户要求1.5

UHZ.O真空夹套型磁性浮子液位计适用范围：适用于低温、易结霜场合的液位测量。量程：300mm~6000mm公称压力：6.3MPa公称口径：DN25（或按用户要求）环境温度：-40~+80℃工作温度：-196~0℃测量精度：±5mm介质密度：液位：0.5g/Zm³界位：1-2 0.16g/Zm³接液材质：304、316L或按用户要求法兰标准：HG/T20592-2009,HG/T20615-2009或按用户要求1.6

UQZ顶装式磁性浮球液位计适用范围：适用于各种地下储罐及侧面不宜开口的容器的液位测量。量程：0mm~4000mm公称压力：2.5MPa公称口径：DN150环境温度：-40~+80℃工作温度：-40~+300℃测量精度：±5mm介质密度：液位：0.5g/Zm³界位：1-2 0.16g/Zm³接液材质：304、316L或按用户要求法兰标准：HG/T20592-2009,HG/T20615-2009或按用户要求远传单元1、远传信号变送器检测形式远传信号变送器包括干簧电阻式液位变送器和磁致伸缩液位变送器两种形式。2、干簧电阻式液位变送器远传单元捆绑于测量筒体外侧，当储罐内液位发生变化时，会使带有磁钢的浮子跟随液位移动。浮子移动使对应液位值的干簧管受到浮子磁场的作用闭合，阻值及电流发生变化，通过模电转换电路输出4~20mA信号，从而实现液位信号远传的目的。在防爆场合应用时，干簧电阻式液位变送器选用隔爆型壳体。

环氧丙烷液位计结构原理：环氧丙烷液位计由基本型，现场指示，液位报警器和液位远传装置三部分组成。基本型是按磁性浮子在液体中产生浮力的阿基米德定理和磁钢同性相斥，异性相吸的性质研制而成。根据上述原理，将液位的变化线性量经磁传递给现场指示器，液位为红色，气相为白色的。液位报警器经磁性浮子材料通过无触点报警开关，使转换器继电器触点按液位的给定值动作，从而达到液位控制的目的。报警开关装在液位所需控制位置，转换器安装在控制室内。液位远传装置由磁性材料将液位的变化线性地转换直流420MA的电流信号，传给二次仪表实现液位的远传、测量、控制和记录。

液位计液位开关：液位开关安装于腔体外侧，量程范围内可任意调节控制位置，单台液位计可安装上、下限液位报警开关和多个报警。液位计腔体内的磁浮子随液位的变化上下移动，当磁浮子由下而上到达液位开关时设定点时，磁浮子内磁钢产生的磁场驱动液位开关动作（吸合或断开），磁浮子继续上升，开关保持该状态不变；当磁浮子由上而下到达液位开关设定点时，磁场再次驱动液位开关转换状态并保持，因此开关具有稳态记忆功能。