

# 水箱液位显示仪

产品名称	水箱液位显示仪
公司名称	武汉鑫鹏给排水自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	鑫鹏:13986108705 SMCY-05:水箱液位显示仪 武汉:www.xpgps.cn
公司地址	武汉市汉阳区翠微横路18号翠微新城12幢220单元502号
联系电话	86-027-84709477 13986108705

## 产品详情

水箱液位显示报警仪、蓄水池液位计、水池液位显示装置 根据GB50974-2014《消防及消火栓系统技术规范》4.3.9第二条：“消防水池应设置就地水位显示装置，并应在消防控制中心或值班室等地点设置消防水池水位的装置，同时应有最高和最低报警的水位”针对消防控制中心或值班室等地点设置消防水池水位的装置，同时应有最高和最低报警的水位。消防控制室不安装消防水池和高位消防水箱的液位显示仪表，造成平常不知水位情况，不能自动报警、又不能自动补水，甚至严重缺水时也难以及时发现，灭火系统就成了一个不堪想象。能否确保消防水池和高位消防水箱的满水位，并且在消控室可远传监视水池水位，已提升到消防管理中的很关键的地位，为解决此类问题，我公司水箱液位显示仪要是要是解决以上问题，可以在值班室远程实时了解水池水位高度，并具有低水位报警功能，同时可扩展控制水箱进水电磁阀自动补水功能，当水池水位低于下限值时，电磁阀给水箱补水，达到高水位进自动关闭电磁补水，可保证消防水池长期保证正常水位。

具体实施方案是我公司在水池内投入一支液位传感器，可实时检测到水池内水位高度，并通过数据线远程传输到值班室控制箱的显示仪上，通过数字实时显示水位高度，并具有蜂鸣报警功能，线路传输距离正常传输距离可达3000米，测量精确可精确到厘米，并可变送输出到其它地方显示，同时带485通讯，可与上位机电脑监控联网，并可扩展控制等自动控制功能。

水箱液位显示仪(水位显示,信号报警,水位控制)，水位控制仪、油位控制仪，压力式

声波式等几大类。应用于高层楼顶水箱、蓄水池、自来水厂、污水厂、油箱、水库、水池、水井、水箱、油箱、管道等。配合数字显示器可远程实时动态监测液位高度显示。数显仪具有水位高度、光柱模拟显示、兼备声光报警功能。用户可按自己的下限液位值。当被测的液位到达上、下限值时，即能自动报警；并能利用内设的继电器，自动控制水泵、油泵开、停。变送器输出的4-20mA连续信号也可与变频调速电机控制的液体可以是水、油、酸、碱及盐类溶液，适用于粘度大、高温等复杂液体。

水箱液位显示器(水位显示,信号报警,水位控制)应用于消防水位显示器,消防水箱水位显示器,为保持一定的水压,消防水箱(水池、水塔)一般设在屋顶等最高位置,管理现场观测水位,再到控制室控制补水或停止补水,非常麻烦。对于工业用水池、机井,往往因一个简单的水位问题不得不配备专职的值守人员。液位显示器是由变送器、显示器等组成,智能液位控制器由液位显示仪表和液位变送器两部分组成。其中液位显示仪表由智能数显表,单、双光柱数显表组成,液位变送器分别由普通型,高温型,耐油型和防腐型组成,能够对所测介质的液位进行实时的数字和光柱直观的显示。并能将液位控制在所需范围内,可在仪表控制室对开口,密闭容器或地下池里的介质液位进行实时显示、监测介质可以是水、油、酸、碱、工业污水、各类高温介质、粘稠介质等导电及非导电液体,除液体波动造成的假液位影响。可广泛运用于供水、炼油、化工、食品、医药、造纸、纺织等行业的工业远传控制。将投入式液位变送器直接放入消防水池中,即能适时测出液位的高度。当水箱的水位降至设定下限水位值时,液位控制器发出指令指示泵启动,当水位达到设定上限水位值时,控制器发出指令,指示泵阀关闭,停止送水。同理液位控制器也可以指示水泵或电动阀门作相反的运行动作。水箱液位显示器(水位显示,信号报警,水位控制)采用集成电路,并结合高层楼宇上、下水池(水塔、水箱)的水位控制设计,具有上下水池联合控制、水池排水及缺水保护等功能,可自动实现水箱补水、缺水报警,有效防止水池水位过高溢出或水泵空转损坏,是一种工业、家庭均适用的产品。非常适用于农村、学校、工矿企事业单位及家庭用水的水塔—水井供水工程,广泛应用于印染、造纸、饮料、酿酒、制糖等行业。是传统浮球式水位器的更新换代产品。

水箱液位显示器(水位显示,信号报警,水位控制) 安装及使用：

变送器安装方式：投入式、螺纹式、顶装式（超声波型）。如消防水池变送器采用投入式安装时根据水位情况,可加装法兰,防波管及垂重,如水位浅不波动也可不装.如消防水池采用顶装式,可从内,可采用螺纹安装,安装时可在水箱侧底面加装三通和阀门,然后拧上变送器即可,螺纹规格为M20\*1.5,如采用超声波型则须加装支架或水箱盖开孔,M66\*2,以上安装完毕后,把变送器和显示表正负端连接,设定量程和上、下限,即可投入正常使用。以下为部份实物,以实物为准。