

# 河南泰信克仪表LED磁敏电子双色液位计

产品名称	河南泰信克仪表LED磁敏电子双色液位计
公司名称	河南泰信克仪表技术有限公司
价格	1400.00/米/台
规格参数	品牌:河南泰信克仪表 型号:TXK-18 产地:河南新乡
公司地址	新乡经济技术开发区经十一路与纬七路交口中开企业城B5
联系电话	15136781701

## 产品详情

### 一、产品介绍

TXK系列磁敏电子双色个液位计是我公司经过全体科研人员共同努力，而进一步研制出来的新型产品，发光亮度更高，可视距离更远，标尺刻度更清晰，显示范围大，产品系列化；该产品是磁翻板液位计的换代产品，磁翻板液位计因自身没有光源，可视距离近，不易观察液位，尤其在环境烟尘大、含有微细铁屑的钢铁企业，由于磁吸附作用，微细铁屑把磁翻板的红、绿颜色覆盖，无法观察液位，存在严重的安全隐患。TXK系列磁敏电子双色液位计，液位显示采用高亮度LED双色发光管，组成红、绿光显示液位，白天观察距离60m，夜间可达200m以上。可替代磁翻板液位计、直读式玻璃液位计，还应用于传统玻璃液位计无法克服的高温、高压、高黏度、易燃、易爆及腐蚀性介质等场合，广泛应用于各种工业过程中的液位显示。

二、产品特点1、汽红水绿，显示清晰，观察角度大，可视距离远2、本体选用优质不锈钢制造，液位计显示装置与容器内的介质不接触，无泄露，适宜于一、二、三类压力容器使用。并对内装易燃、有毒和腐蚀性介质的容器安全可靠。3、显示量程大，设计压力高，使用范围广。4、密封面比传统的玻璃液位计减少95%的漏点，克服了石油、化工、医药等行业压力容器与液位计连接的跑、冒、滴、漏等薄弱环节。5、用户如需，可1：1、1：2、1：4无变送直接远传显示液位；可配套输出4—20mA标准信号，实现液位的远传显示和容器群液位的集中监测控制；亦可实现水位自动调节、连锁保护。

三、工作原理 非磁性传感器管通过上下法兰与液体容器连通，在传感器管内装有一个磁性浮子，浮子根据介质的比重设计，浮子内磁钢与容器内液面等高，液位显示盒内感磁部件和LED双色发光管上下有序排列，与磁场相对应的感磁部件受磁后，触发相应的电路，无水全红，满水全绿；红色显示汽相，绿色显示液相，红绿交界处就是容器内的实际液位，液绿汽红，一目了然。

四、技术参数公称压力 0.6、1.0、1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0

MPa介质温度 —40~538oC介质密度 0.45 g/cm<sup>3</sup>过程连接 多种尺寸和等级的凸面、凹凸面、榫槽面

法兰；材质：碳钢、不锈钢法兰安装中心距（L）普通型：500—6000mm（任选）锅炉专用型：300、350、440、500、600、1000mm传感器材质 304、316磁浮子材质 304、316、钛合金显示颜色 汽红、液绿电源电压 AC36V或AC220V输出信号 4—20mA标准信号适用介质 水、蒸汽、酸、碱、油、氨、苯