

# 河南泰信克仪表石英管双色液位计

产品名称	河南泰信克仪表石英管双色液位计
公司名称	河南泰信克仪表技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泰信克仪表 型号:UYS 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、产品简介

河南泰信克仪表无盲区彩色石英玻璃管式双色液位计是利用光学原理直接显示液体位置的一次仪表，可广泛用于高中压锅炉汽包和容器上，该液位计在水汽共存时，液相呈绿色，汽相呈红色，水位界限十分明显，便于观察；当满水时，整个管柱呈绿色,当无水状态下,整个管柱呈红色,彻底克服了一般液位计满水或无水时无法分辨,以致造成严重事故的缺点,同时,该液位计还具有结构简单、维修方便、安全可靠等优点。

### 二、主要技术参数

公称压力(MPa)： 2.5、 4.0、 6.4、 10.0

工作温度( )： 225、 450

光源：石英卤光灯照明：AC36V-150W

LED冷光源照明：DC5V-5W

安装中心距(mm)：250、300、330、350、400、440

500、600、640、670、800特殊规格可定做

法兰通径(DN)：20、25、32、(固定或活套)

介 质：水、蒸汽，油

石英管外径(mm): 20、 22、 24、 26、 29

### 三、结构原理

河南泰信克仪表无盲区彩色石英管双色液位计主要由上阀门、下阀门、表体、石英管、平衡管、照明装置（LED冷光源有发光管和灯箱）等几大部分组成。

液位计的法兰与容器上对应的法兰连接组成连通器，根据连通器原理直接显示液位，双色液位计利用光的折射原理，使汽相呈红色，液相呈绿色。上、下阀体的内部有保险钢珠一枚，当石英管意外破损时，能自动关闭上、下通道。当换过石英管开启工作时，保险钢珠通过平衡管取得压力平衡，靠保险钢珠的自重取得复位而正常工作。

### 四、产品特点

清晰地显示液位

具有快速切断保护装置，安全可靠

外观精巧美观

结构简单轻便

安装维护方便