

石英管双色液位计

产品名称	石英管双色液位计
公司名称	新乡市宏伟电子仪表有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:宏伟 型号:hw 产地:河南新乡
公司地址	封丘县陈固工业区
联系电话	13525017635 13525015635

产品详情

概述

UYS系列石英管双色液位计是我公司利用自然光在液体中折、反射的原理，借助红、绿滤色片，在测量时，使液相显示绿色，汽相显示红色，由于液、汽相显示反差大，指示鲜明清晰，所以对远距离操作和夜巡视更为有利；该液位计的汽、液相侧装有两个防爆角阀，角阀内装有灵敏度很高的保险钢珠，当石英管发生意外破裂时，钢珠在内外压差（ $> 0.3\text{MPa}$ ）作用下自动堵住通道，有效防止介质泄露，避免发生事故，该液位计可广泛应用于石油、化工、电力、冶金等行业，是目前国内外***理想的直读式液位计之一。

特点

直读式仪表液、汽相显示清晰，无盲区、密封性能好、耐高温、高压、防粘稠。重量轻寿命长、无泄漏、结构简单、冲洗、维护方便。

自密封结构

该产品中带有上下两个防爆角阀，阀内没有灵敏度很高的保险钢珠，钢珠可在石英管意外破裂时在内外压差作用下自动堵住通道，从而防止介质外泄。

平衡装置

此结构起缓冲，平衡压力作用，保护石英玻璃液位置，防止高温、高压介质瞬间进入管内产生猛烈冲击而导致石英玻璃管爆裂，建议6.4Mpa以上工况选用此装置，以确保安全生产

技术参数

测量范围（法兰中心距）：500、800、1100、1400、1700、2000mm（其他中心距可协议订货）

锅炉专用型：±150、±200、±220、±300、±3200mm

显示方式：汽相红色，液相绿色

材质：碳钢、不锈钢（1Cr18Ni9Ti、304）

工作压力：1.6、2.5、4.0、6.4、10.0MPa

工作温度：碳钢 350 不锈钢 450

排污阀形式：G1/2截止阀

连接法兰通径：DN15、DN20或DN25

法兰密封面：平面（RF）或凸面（M）

伴热蒸汽工作压力：1.0MPa

电伴热：采用自限温度伴热带

钢珠封闭动作压力：0.3MPa

光源电源：36或220VAC

环境温度：-50-+80

防爆等级：Exib CT5