

# UNS石英管液位计双色 无盲区 带光源安全防爆耐高压精品

产品名称	UNS石英管液位计双色 无盲区 带光源安全防爆耐高压精品
公司名称	江苏沪仪自动化仪表有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海仪华 型号:UNS系列
公司地址	江苏省盐城市东台时堰镇泰东工业园区
联系电话	18912094468 18912094468

## 产品详情

石英管液位计是普通玻璃液位计更新换代产品，它广泛应用于石油、化工、电力、冶金等行业各种透明液体容器及锅炉上，同时适用于二种不同介质密度的界面测量。彩色液位计侧安装在各种容器及锅炉上，可直接观测到液位变化，液相显示呈绿色，气相显示呈现红色，界面测量呈三色分界面。其液、气显示反差很大，在远距离观察清晰，适合夜间巡视。它成功解决了普通板式液位计笨重、密封面积大、易渗漏、显示不清晰等不足，是目前较理想的直读式液位计。该系列产品按效果区分，有单色和双色之分；根据使用环境温度不同，有基本型和伴热保温型之分。

石英管液位计主要特点：液气显示清晰、无盲区、密封性能好、耐高温、耐高压、重量轻、寿命长、无渗漏、结构简单、冲洗维护方便。

### 技术参数

- 1、特制的99.99% $\text{SiO}_2$ 透明石英管，其变形点1077℃，软化点1730℃，抗压强度1170kgt/cm<sup>2</sup>膨胀系数 $5.5 \times 10^{-7}$ ，经特殊工艺处理后具有耐高温，高压和优良的机械特性。
- 2、工作压力：1.6、2.5、4.0、6.3、10.0mpa
- 3、工作温度：-50～520℃
- 4、测量范围I：测量范围按中心距而制定：300、500、800、1100、1400、1700、2000mm
- 5、石英管外径（mm）：24、29、40
- 6、伴热蒸汽夹套：g1/2 外螺纹

- 7、法兰连接尺寸：采用化工部最新实施的hg20592-20635-97法兰标准。用户采用其他法兰标准，请在订货时注明
- 8、钢球自动封闭压力：大于0.2mpa
- 9、重量：15-30kg

安装维护

1、彩色液位计在运输、安装过程中要小心轻放，防止石英管及滤色片破碎。开箱并校对附件是否齐全。安装前仔细阅读使用说明书。

2、安装前应考虑色片在自然光源较强场合（东南方向）。如需调整滤色片和观察位置的方向，松开两端大六角螺母然后固紧，同时在调整滤色片位置时不可拆卸石英管。液位计在出厂前已按1.5倍工作压力试压，用户在有条件的前提下可进行1.5倍工作压力的水压试验。

订货须知

订货时请注明：材质，测量长度，接口规格，压力等级，温度，介质等

本产品的加工定制是是，品牌是上海仪华，型号是UNS系列，测量范围是300-2000MM，分辨率是99.99% SiO2，供电电压是AC36V,AC220V，外形尺寸是根据需求（mm），防爆等级是IP65，测量精度是10mm，规格是L=300-2000MM