

# 石英管液位计 沪仪仪表 UGSUNSAG

产品名称	石英管液位计 沪仪仪表 UGSUNSAG
公司名称	天长市沪仪仪表电缆有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:沪仪仪表 型号:UGSUNSAG
公司地址	安徽省天长市永丰镇工业园区
联系电话	0550-7720666 13909601816

## 产品详情

### ugs系列彩色石英玻璃液位计 · 概述

ugs系列彩色石英玻璃液位计是采用高纯度石英管(99% $\text{SiO}_2$ )生产制造的现场显示液位计。该仪表显示清晰密封性能好。耐高温,高压,防粘稠寿命长冲洗。维护方便广泛用于石油,化工,冶金等行业中各种容器及锅炉的液位检测指示。

该产品中ugs-a标准型带柔性管结构。现场可适当调节仪表的法兰中心距和法兰平面度,从而消除了石英管因安装或热胀冷缩所承受的额外压力。

为增加观测长度。提高液位计的性能。在设计中消除了产品的下端盲区,上端盲区也仅为100mm。

该产品中带有上下两个防爆角阀。阀内设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,从而防止了介质外泄。

### · 结构原理

ugs系列彩色石英玻璃液位计通过上下连接法兰与容器构成连通器。可以直接观察到容器内介质液位的实际高度。该产品采用了自然光在液体中折射的光学原理测量时使液相显示绿色气相显示红色,由于液、汽相显示反差很大。所以指示鲜明清晰。

### · 技术参数

测量范围:300~3000mm

工作压力—0.1 ~ 6.3mpa

工作温度：—20 ~ 450~c

蒸汽夹套压力：1.0mpa

蒸汽夹套接头：g1/2 ” 外螺纹

过程连接：hg20592 ~ 20635 97 dn20 ~ dn50

其它法兰标准(如gb、jb/t、hgj , an sl ,  
din等)请用户在订货时注明。

接液材质：ugs-a、 b : 碳钢 ; 304 , 1cr18ni9ti .

316 316l

ugs-c pp

【jgs-d不锈钢内衬ptfe

透明石英管：采用特制的99.99%slc：其

变形点1077℃，软化点1730~(℃)，抗压强度

1170kgf/cm<sup>2</sup>。 ，膨胀系数5.5 × 10<sup>-6</sup>。经特殊

工艺处理后具有耐高温、高压和优良的机械

性。

钢珠自动封闭压力 0.2mpa

排污阀：球阀针形阀

本产品的加工定制是是，品牌是沪仪仪表，型号是UGSUNSAG，测量范围是10-3000mm，分辨率是1mm，适用范围是10-3000，规格是DN20