

UGS彩色石英管液位计，测量范围由中心距而制定

产品名称	UGS彩色石英管液位计，测量范围由中心距而制定
公司名称	常州市科佳仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	中国 江苏 常州市新北区 常州市新北区庆阳路92号
联系电话	086 519 85600932 13861285972

产品详情

彩色石英管液位计

产品概述

ugs (uns) 系列彩色石英管液位计 (以下简称彩色液位计) 是采用国内外最新技术研制而成。它是利用自然光在液体中折、反射原理, 借助于红、绿片, 在测量时, 使液相显示绿色, 气相显示为红色。由于液气相显示反差大, 指示鲜明清晰, 所以对远距离操作和夜巡视更为有利。因此ugs彩色石英管系列被广泛用于石油、化工、电力、冶金等行业的各种透明液体容器和锅炉上, 如水、汽油、液化气、液氨、丙烷、丙烯、芳烃、酸等油品和化工原料的液位测量。同时对于两种不同介质密度的界面测量, 可选用三色界面石英管液位计。三色界面石英管液位计是利用浮力与比重差的原理而设计的, 石英管中的小浮子悬浮于两种介质的分界部分, 由于浮子呈黑色, 上下部分液体颜色有异, 所以显示醒目。从而解决了一直困扰在石油化工生产过程中两种混合介质界面分辨不清的难题。它是目前国内外最理想的直读式液位计。

技术参数

工作温度: < 520 ugs石英管系列工作压力: 1.6、2.5、4.0、6.4、10.0mpa 伴热蒸汽夹套: 工作压力0.6mpa, 接管尺寸g1/2 外螺纹。特制的99.99% SiO_2 透明石英管, 其变形点1077, 软化点1730。抗压强度1170kg/cm³, 膨胀系数 5.5×10^{-7} 。经特殊工艺处理后具有耐高温、高压和优良的机械特性。 ugs石英管系列测量范围: 测量范围由中心距而制定: 300、500、800、1100、1400、1700、2000mm, 特殊规格请注明尺寸。接口法兰: 采用化工部1997年最新颁发的hg20592~20635-97法兰标准。法兰通径dn20、dn25, 如用户需采用其他标准 (如gb、ansi等标准) 可根据用户需要设计。钢球自动封闭压力: 大于0.2mpa重量15~30kg。

结构特点

ugs (uns) 系列彩色石英管液位计是利用自然光在液体中折、反射原理。借助于红、绿色片，在测量时，使液相显示绿色，气相显示为红色。由于液气相显示反差大，指示鲜明清晰，所以对远距离操作和夜巡视更为有利。ugs石英管系列结构简单、安装维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。液、气相显示清晰、无盲区、密封性能好、耐高温耐高压、防粘稠、重量轻、奉命长、无泄漏。

结构简单、维修方便。 石英管型使用安全、耐用。 彩色石英管型为直读式、读数精确、可靠。

使用须知

为保证自密封作用，容器内介质压力应大于0.2mpa。在打开上下阀时，阀杆退出转数不得少于4转，以免钢球在自封时，碰到阀杆的顶端。

订货须知

液面计型号规格 测量范围 工作压力、温度 液面计材质 特殊要求协商 液位计是否配套供应容器上法兰、螺栓、螺母、阀门及密封垫圈等配件，以便正确选型。若已选定的彩色石英管型号，请按型号直接向我厂销售部订购。当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的专家为您审核把关。感谢您访问彩色石英管液面计专栏,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。