

UGS彩色石英管液位计加强型玻璃钢系列

产品名称	UGS彩色石英管液位计加强型玻璃钢系列
公司名称	永嘉县路斯得流体自控阀门厂
价格	面议
规格参数	品牌:企燊 型号:UGS
公司地址	永嘉县江北街道蔡桥村
联系电话	86 0577 67975099 18658763531

产品详情

ugs彩色石英管液位计

概述ugs (uns) 系列彩色石英管液位计 (以下简称彩色液位计) 是彩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。

结构原理ugs (uns) 系列彩色石英管液位计它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。石英管液位计特点 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、寿命长、无泄漏。结构简单、安装维护方便、耐腐蚀、无需电源、防爆。主要技术指标 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。工作压力:1.6、2.5、4.0、6.4、10.0mpa 工作温度:< 520 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。伴热蒸汽夹套:工作压力0.6mpa,接管尺寸g1/2 外螺纹。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。 ugs显示高度与测量范围关系表(显示高度即标尺高度)(单位:毫米)

测量范围l	300	500	800	1100	1400	1700
显示高度h	100	300	600	900	1200	1500

选型形式

ugs	a						
	b						
	c						
	1						
	2						
	3						
	4						
	s					测量液位 (
	j					测量界面 (
	a				法兰连接dn20, 25		
	g				螺纹连接g3/4		
	1				1.6		
	2				2.5		
	3				4.0		
	4				6.4		
	5				10.0		
	c				碳钢		
f				不锈钢 (304、 316l)			
03				300			
05				500			
08				800			
11				1100			
14				1400			
17				1700			
20				2000			
x				特殊规格尺寸x后接尺寸数字			

结构形式

附加装置

用途说明

产品名称	型号	用途及使用场合
普通型	ugs-a	液位计两端为阀门，阀门带安全装置。当石英管意外破损时，能防止液体外溢。阀门通道比较小，所以是适合测量低粘度介质。
直通型	ugs-b	两端采用三通法兰连接，无安全装置。由于口径20mm，可测量较粘稠介质。
无盲区直通型	ugs-c	两端采用三通法兰连接，无安全装置。由于口径20mm，可测量较粘稠介质。测量范围与显示高度同等。
彩色液位计	ugs-a、 b、 c-1	测量透明无色液体液位，界面且光线较好场合。

蒸汽夹套型	ugs-a、 b、 c-2	附有蒸汽伴热夹套，用于天气寒冷场合
防霜型	ugs-a、 b、 c-3	附加防霜装置，使用于低温介质，避免低温介质造成外表凝霜
照明型	ugs-a、 b、 c-4	测量有色液体液位、界面且光线较弱，夜间监测场合，附有照明装置

双色水位计，石英管液位计，双色液位计，彩色液位计，ugs，uns

本产品的加工定制是是，品牌是企榮，型号是UGS，类型是反射式玻璃板液位计，测量范围是90，材质是304，工作温度是260（ ），工作压力是1（ Mpa）