

美国进口Clark-reliance双色液位计工作原理

产品名称	美国进口Clark-reliance双色液位计工作原理
公司名称	石家庄仓粒能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:金属 品牌:Clark relian 类型:双色液位计
公司地址	河北省石家庄市长安区跃进路208号银龙南区1-1-501号（注册地址）
联系电话	0311-66562231 17603290771

产品详情

双色液位计是一种高精度的液位测量仪器，具有重要的工业应用价值。作为美国zhuming品牌Clark reliance的国内授权代理商，我们石家庄仓粒能源科技有限公司很荣幸为您介绍美国进口Clark reliance双色液位计的工作原理及其优势。

品牌: Clark reliance

产地: 美国

类型: 双色液位计

材质: 金属

价格: 电话报价

1. 双色液位计的工作原理

Clark reliance双色液位计采用了创新的双色光原理来实现液位的准确测量。它由一个光源和两个颜色受阻光束组成。当液体接触到受阻光束时，光束将发生偏折，从而形成不同的颜色。通过观察颜色的变化，我们可以准确地判断液位的高低。这种工作原理非常稳定可靠，适用于各种液体的测量。

2. 双色液位计的材质和作用

Clark reliance双色液位计采用金属材质，具有出色的耐腐蚀性和耐高温性能。它能够在恶劣的工业环境中长时间运行，不受液体性质的影响。双色液位计可以用于各种化工、石油、能源等行业的储罐、管道等

设备的液位测量。其准确度和稳定性能得到了广大用户的高度认可。

3. Clark reliance品牌的优势 专业品牌：Clark reliance作为美国zhiming品牌，秉承着准确、可靠、创新的产品理念，多年来一直致力于液位测量领域的研发与生产。高精度设计：双色液位计通过引入创新的双色光原理，使测量结果更加准确，能够满足各种工业应用对液位测量的高精度要求。稳定性能：采用金属材料制作的双色液位计具有出色的耐腐蚀性和耐高温性能，保证了长时间稳定运行，减少了维护和更换的频率，降低了使用成本。广泛应用：Clark reliance品牌的双色液位计广泛应用于化工、石油、能源等行业，满足了不同行业对液位测量的特殊需求。

综上所述，美国进口的Clark reliance双色液位计凭借其创新的工作原理、金属材质的选择以及品牌本身的优势，成为了液位测量领域的佼佼者。我们石家庄仓粒能源科技有限公司作为Clark reliance的国内授权代理商，愿为广大用户提供优质的产品和服务，欢迎来电咨询价格。

Clark-reliance 智能双色电接点液位计适用于各种塔、罐、槽球形容器及锅炉等设备的介质液位测量。选配限位开关，可实现液位上、下限报警和控制；选配液位变送器，可将液位信号转换成4~20mA DC模拟信号，实现远距离检测、指示、记录与控制，亦可与计算机系统直接通讯。目前Clark-reliance 智能双色电接点液位计广泛用于电力、冶金、石油、化工、环保、船舶、建筑等各行业生产过程中，各种塔、罐和锅炉设备的液位测量与控制。

该系统通过测量水和蒸汽之间的电阻值的差别，同已知参考电阻进行比较。向电极输出一正负5VDC电流信号来防止电极电镀。通过测量电极返回的信号来确定是水还是蒸汽。

系统还进行连线连通性和电源的诊断，一旦电线断路或单元无电源供应，便会产生报警信号，以确保整个系统工作正常

用于蒸汽服务耐压达3000 PSI

静压测试压力是标称压力的两倍,高达6000 PSI ,氦气测漏

Level-Lock金属-金属压缩连接件,无垫片

锆/铝矽酸盐绝缘体

连接法兰：DN15~DN50(HG20592-97法兰标准)，高压型侧装式液位计连接法兰标准采用HG20595-97带劲对焊 法兰材质：碳钢、304、316L 电源电压：DC24V、AC36V、AC220V 度：10mm
工作压力：-0.1~42 MPa 环境振动：频率 25Hz 振幅 0.5mm 介质粘度：0.4Pa.S
排污阀：不锈钢球阀、针型阀