

楚一测控硅酸钠在线浓度计|在线折射仪|在线折光仪

产品名称	楚一测控硅酸钠在线浓度计 在线折射仪 在线折光仪
公司名称	湖南楚一机电有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:楚一测控 型号:CY-Na ₂ SiO ₃ 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙市开福区中青路1048号长沙医药健康产业园3栋8楼
联系电话	4000687117 18975873102

产品详情

楚一测控硅酸钠在线浓度计|在线折射仪|在线折光仪湖南楚一机电有限公司（楚一测控）——溶液浓度在线测控引领者！基于折光的原理专业研发及生产在线式硅酸钠浓度测试仪，硅酸钠在线折光仪，硅酸钠在线测控系统，硅酸钠在线浓度仪，硅酸钠在线浓度计，硅酸钠浓度在线检测仪，硅酸钠浓度在线监测仪，国产硅酸钠浓度在线检测及控制系统，全自动在线式硅酸钠浓度传感器，硅酸钠浓度在线分析仪，在线式硅酸钠浓度测量仪，通过对管道及罐体内硅酸钠浓度进行全自动的测定和控制。

硅酸钠简介

硅酸钠（Sodium silicate），化学物质，化学式为Na₂SiO₃·9H₂O，呈无色正交双锥结晶或白色至灰白色块状物或粉末状，是一种水溶性硅酸盐，其水溶液俗称水玻璃，是一种矿黏合剂，在100℃时失去6分子结晶水，易溶于水，溶于稀氢氧化钠溶液，不溶于乙醇和酸。硅酸钠粘结力强、强度较高，耐酸性、耐热性好，耐碱性和耐水性差，建筑上常用的水玻璃是硅酸钠的水溶液。概念俗称泡花碱，是一种水溶性硅酸盐，其水溶液俗称水玻璃，是一种矿黏合剂。其化学式为R₂O·nSiO₂，式中R₂O为碱金属氧化物，n为二氧化硅与碱金属氧化物摩尔数的比值，称为水玻璃的摩数。建筑上常用的水玻璃是硅酸钠（Na₂O·nSiO₂）的水溶液。酸碱度是衡量溶液呈酸性或碱性的度量标准，范围在0到14之间，数值由低到高酸性逐渐减弱，碱性逐渐增强，数值为7的为中性溶液，如常温状态的纯水。有些软饮料的酸碱度与蓄电池使用的酸液相当。检测原理：楚一测控硅酸钠在线浓度计|在线折射仪|在线折光仪利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与硅酸钠溶液的浓度有极好的对应关系。通过换算从而得到溶液的实际浓度。这种测量原理稳定性好，精度高，它适用于管道安装或容器壁处的安装，以及其它等多种安装方式；仪器结构紧凑，操作简单；楚一测控硅酸钠在线浓度计|在线折射仪|在线折光仪可以24小时实时在线监测硅酸钠浓度；具有出厂线性校准及自动温度补偿功能，具备在线棱镜自动清洗功能。楚一测控硅酸钠在线浓度仪的优点1.在线连续检测，不再需要人工频繁取样实验室检测，节省大量人力、财力2.消除人工检测误差，保证产品一致性3.连续测量，迅速反馈，提升产品质量4.提高自动化程度，相关的浓度数据可通过组网的形式与中控室连接5.不受介质中气泡、短毛、纤维杂质等影响楚一测控硅酸钠在线浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-Na2SiO3-A	CY-Na2SiO3-D
测量范围	0.0 至44.0% 糖度 56%	
分辨率	0.1% 温度 : 0.1 ° C	
测量精度	±0.1% 温度 ±0.5 ° C	
测量温度	5至 100 ° C (部分区域自动温度补偿)	
环境温度	5至 40 ° C	
输入电源	DC 24V	
关键材质	传感器壳体 : SUS316L	
信号输出	DC4 至 20mA	RS-232
防护等级	IP67 防尘、防溅水	
最高压力	< 1MPa	
产品尺寸	¢ 99X175	
选购件	*清洗组件CY-CL77*CY-Na2SiO3-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	