

楚一测控氯化钙在线折光仪，氯化钙在线折射计

产品名称	楚一测控氯化钙在线折光仪，氯化钙在线折射计
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:CaCl ₂ 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

楚一测控氯化钙在线折光仪-氯化钙在线折射计长沙楚一机电有限公司（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氯化钙浓度测试仪，氯化钙在线折光仪，氯化钙浓度在线测控系统，氯化钙在线浓度仪，氯化钙在线浓度计，氯化钙浓度在线检测仪，氯化钙浓度在线监测仪，国产氯化钙浓度在线检测及控制系统，全自动在线式氯化钙浓度传感器，氯化钙浓度在线分析仪，在线式氯化钙浓度测量仪，通过对管道及罐体内氯化钙浓度进行全自动的测定和控制。

氯化钙

氯化钙一种由 [氯元素](#)和钙元素组成的盐，[化学式](#)为CaCl₂。微苦，无味。它是典型的离子型 [卤化物](#)，室温下为白色、硬质碎块或颗粒。它常见应用包括制冷设备所用的盐水、道路融冰剂和 [干燥剂](#)。因为它在空气中易吸收水分发生，所以[无水氯化钙](#)必须在容器中密封储藏。氯化钙及其水合物和溶液在食品制造、建筑材料、医学和生物学等多个方面均有重要的应用价值。氯化钙对氨具有突出的吸附能力和低的脱附温度，在 [合成氨](#)吸附分离方面具有很大的应用前景。但由于氯化钙不易形成稳定的[多孔材料](#)，与气氨的接触面积小，并且在吸附、解吸过程中容易膨胀、结块，因此使之难以在这方面付诸实际应用。将氯化钙承载于高[比表面](#)载体上，可以大大提高氯化钙与气氨的接触面积。已有相关研究表明，将氯化钙承载于 [分子筛](#)上而制备的复合[吸附剂](#)比单一吸附剂有更好的吸附性能和稳定性。

检测原理：楚一测控氯化钙在线折光仪-氯化钙在线折射计在线浓度检测仪利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与氯化钙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；楚一测控氯化钙在线折光仪-氯化钙在线折射计可以24小时实时在线监测氯化钙浓度；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。在线氯化钙浓度检测仪的优点：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、纤维杂质等影响在线氯化钙浓度检测仪技术参数

产品型号	CaCl ₂ -A	CaCl ₂ -D
测量范围	0.0 至25.0%	
分辨率	0.1% 温度：0.1 ° C	
测量精度	±0.2% 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*CaCl ₂ -D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	