

楚一测控硫酸镁在线折光仪-硫酸镁在线浓度计

产品名称	楚一测控硫酸镁在线折光仪-硫酸镁在线浓度计
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:CY-MgSO4 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

楚一测控硫酸镁在线折光仪-硫酸镁在线浓度计湖南楚一测控作为硫酸镁浓度检测、硫酸镁浓度在线监测、硫酸镁在线折光仪领域引领者，专业从事硫酸镁在线浓度计、硫酸镁浓度检测仪、硫酸镁在线折光仪、硫酸镁在线浓度计、检测硫酸镁的浓度计的研发及生产。通过对管道及罐体内硫酸镁浓度进行全自动的测定和控制。[基本介绍](#)

硫酸镁，或七水硫酸镁，又名硫苦、苦盐、[泻利盐](#)、泻盐，

是一种含镁的化合

物。七水硫酸镁在空气（干燥）中易

风化为粉状，加热时逐渐脱去[结晶水](#)

变为无水硫酸镁，硫酸镁是一种化工原料。无水的硫酸镁是一种常用的化学试剂及干燥试剂。但是硫酸镁常指七水硫酸镁，因为它不容易溶解，比无水硫酸镁更容易称量，便于在工业中进行的定量控制。该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染，对废弃物要用安全掩埋法处置。若可能，重复使用容器或在规定场所掩埋。本品不受管制。

用途

用作制革、造纸、瓷器、肥料，以及医疗上口服[泻药](#)

等。矿物质水添加剂.硫酸镁在农业中被

用于一种肥料，因为镁是[叶绿素](#)的主要成分之一。通常被用于[盆栽植物](#)

或缺镁的农作物，例如西红柿，马铃薯，玫瑰等。硫酸镁比起其他肥料的优点是溶解度较高。硫酸镁也被用作[浴盐](#)。

检测原理楚一测控硫酸镁在线折光仪-硫酸镁在线浓度计利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与

硫酸镁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；楚一测控硫酸镁在线折光仪-硫酸镁在线浓度计可以24小时实时在线监测硫酸镁浓度；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。在线硫酸镁浓度检测仪的优点：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硫酸镁浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-MgSO4-A	CY-MgSO4-D
测量范围	0.0 至26.0% 糖度32.5%	
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-MgSO4-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	