

楚一测控在线硫酸镍浓度检测仪-硫酸镍在线浓度计

产品名称	楚一测控在线硫酸镍浓度检测仪-硫酸镍在线浓度计
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-NiSO4 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

楚一测控在线硫酸镍浓度检测仪-硫酸镍在线浓度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硫酸镍浓度测试仪，硫酸镍在线折光仪，硫酸镍浓度在线测控系统，硫酸镍在线浓度仪，硫酸镍在线浓度计，硫酸镍浓度在线检测仪，硫酸镍浓度在线监测仪，国产硫酸镍浓度在线检测及控制系统，全自动在线式硫酸镍浓度传感器，硫酸镍浓度在线分析仪，在线式硫酸镍浓度测量仪，通过对管道及罐体内硫酸镍浓度进行全自动的测定和控制。

作用与用途

主要用于电镀工业，是电镀镍和化学镍的主要镍盐，也是金属镍离子的来源，能在电镀过程中，离解镍离子和硫酸根离子。硬化油生产中，是油脂加氢的催化剂。医药工业用于生产维生素C中氧化反应的催化剂。无机工业用作生产其他镍盐如硫酸镍铵、氧化镍、碳酸镍等的主要原料。印染工业用寻生产酞青艳蓝络合剂，用作还原染料的煤染剂。另外，还可用于生产镍镉电池等。

中文名：硫酸镍

外文名:Nickelous sulfate

别名：六水合硫酸镍

化学式:NiSO4 · 6H2O

相对分子质量:262.84

化学品类别：无机物--硫酸盐--镍盐

管制类型:不管制

储存：密封阴凉干燥保存

检测原理楚一测控在线硫酸镍浓度检测仪-硫酸镍在线浓度计利用折光的原理测得溶液的折光率，折光

率与硫酸镍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；楚一测控在线硫酸镍浓度检测仪-硫酸镍在线浓度计可以24小时实时在线监测硫酸镍浓度；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。在线硫酸镍浓度检测仪的优点：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镍浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-NiSO4-A	CY-NiSO4-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*CY-NiSO4-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	