

# 阻燃剂纳米激光粒度分析仪KWT-N9

产品名称	阻燃剂纳米激光粒度分析仪KWT-N9
公司名称	厦门科王电子有限公司
价格	125000.00/台
规格参数	品牌:科王 型号:KWT-N9
公司地址	厦门市集美区塘埔路153号
联系电话	0592-6683945 13950051183

## 产品详情

阻燃剂纳米激光粒度分析仪KWT-N9是我司专门为助推阻燃剂工业快速发展特地研发。广泛应用于水泥，磨料，冶金，制药，石油，石化，陶瓷，军工等领域，仪器以最新专利技术研制的大动态范围高速光子相关器为核心器件，利用在颗粒粒度反演算法上的最新研究成果，具有快速、高分辨率、重复及准确等特点，是纳米颗粒粒度测定的首选仪器。

### · 应用领域 ·

阻燃剂纳米激光粒度分析仪KWT-N9广泛应用于水泥，磨料，冶金，制药，石油，石化，陶瓷，军工等领域，并成为众多行业指定的质量检测和控制的分析仪器。

### · 产品参数 ·

参数：KWT-N9

执行标准：GB/T 29022-2012/ISO 22412：2008

测试范围：1-10000nm(与样品有关)

ZETA电位范围：无

分子量范围：无

激光： $\lambda=635\text{nm}$ ，普通半导体激光器

浓度范围：0.1ppm—40%w/v (与样品有关)

探测器：HAMAMATSU光电倍增管（PMT），使用单模保偏光纤

相关器：采样时间100ns-50ms,相关通道1024，最大动态范围1010

散射角：90°

样品池：10mm\*10mm，4ml

温度范围：8-60（温度精确到0.1）

数据处理：最优拟合累积分析法和改进正规化算法，可给出平均粒径及粒度分布曲线

软件功能：一键式测量，自动优化测量参数，轻松生成测试报表

输出项目：平均粒径、多分散系数、粒度分布曲线、粒度分布表等

测试速度：<5Min/次

外形尺寸：390mm × 255mm × 240mm(目前体积最小的纳米粒度仪)

电源：AC100 ~ 260V, 50/60Hz, 最大功率80W

使用环境：温度：15 ~ 40，湿度20 ~ 70%。无冷凝

· 功能特点 ·

- 1、最优反演算法：采用最优拟合累积反演法和基于V-曲线判断准则的正则化算法反演颗粒粒径及其粒度分布，使测量结果的准确度和重复性均小于1%。
- 2、超强的抗噪能力：采用小波消噪技术，解决了散射光强较低时，噪声过大对测量结果的影响。
- 3、高精度温控系统：基于半导体制冷装置，采用自适应PID控制算法，使温度控制精度达 $\pm 0.1$ 。
- 4、稳定的光路系统：采用恒温532nm固态激光光源和单模保偏光纤技术搭建而成的光路系统，保证了光子相关光谱测量系统的稳定性和准确度。

联系我们：

厦门科王电子有限公司专业研发纳米激光粒度分析仪、生产、售后一条龙服务。

欢迎咨询洽谈：0592-6683945 技术专线：13950051183 朱先生 邮箱：916495799@qq.com

QQ：916495799 科王电子仪器官网：<http://www.kewdz.cn>