

干法全自动激光粒度分析仪

产品名称	干法全自动激光粒度分析仪
公司名称	济南微纳颗粒仪器股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:微纳 型号:Winner3003A 类型:激光粒度仪
公司地址	济南市高新开发区新宇路750号大学科技园6号楼2单元
联系电话	86 0531 88873312/88873319

产品详情

品牌	微纳	型号	Winner3003A
类型	激光粒度仪	测量范围	0.1-300 (um)
测量准确度	大于97 (%)	测量重复性	小于1 (%)
测量时间	小于60 (s)		

产品简介

winner3003a是我公司推出的一款干法全自动激光粒度分析仪，采用mie光散射原理作为理论基础，会聚光傅立叶变换光路，配合高稳定性的he-ne激光器与高灵敏度的环式光电探测器保证了测试结果的重复性和准确性。本产品采用空气作分散介质，利用紊流分散原理，配合高精度喂料装置和专利粉料喷射泵，无油静音气源，保证样品被充分分散。适用于任何干粉物料，特别是和水发生化学反应以及在液体中发生形状变化的粉料，与湿法相比具有相同的准确度和重复性，可用于高等院校、研究机构和工矿企业的科学研究、新品开发、产品检测和质量控制。

性能特点 光路设计先进：采用会聚光傅立叶变换专利技术使得大角度散射光不受傅立叶透镜孔径的限制，将焦距缩至最短，有效提高仪器的分辨能力；

无约束自由拟合技术：粒度分析软件采用独创的无约束自由拟合反演技术，数据处理后可以获得更加真实的分布情况，对于高校、研究所等科学研究型客户具有非常重要的实用价值；

干法分散具有更强的通用性能：使用获得专利的紊流分散系统，利用激波的剪切效果，使颗粒样品达到充分分散的目的。分散系统关键部位采用耐磨陶瓷，不仅提高了使用寿命，而且还保证测试结果更加准确重复。

多操作模式，测试更加便捷：该仪器设置了手动和自动两种操作模式，以满足不同特性的样品对不同操作方式的需求，在使用便捷的同时保证结果的测试准确可靠；

适用范围更广泛：不受颗粒物理、化学性质的限制，除了一般的粉状颗粒均可用于激光粒度仪测试外，还具有湿法所没有的独特优势，不仅适用于在液体中发生形状变化、发生化学反应或损失其成分的颗粒，还适用于磁性颗粒。

技术参数

仪器型号	winner3003a
特点	超强的紊流分散效果、直喷式设计，耐磨损，无污染，无残留
测试范围	0.1-300 μ m
通道数	69
准确性/重复性	<3%
激光	he-ne = 632.8nm ; p>2mw ; >20000h
操作模式	手动操作模式、自动操作模式
分散方法	干法紊流分散
测试速度	<1min/次
执行标准	iso13320 , gb/t1907.1-2008 , q/jw001-2006

适用范围

该仪器适用于水泥、陶瓷、药品、涂料、染料、颜料、填料、化工产品、催化剂、煤粉、泥砂、粉尘、面粉、食品、添加剂、农药、炸药、石墨、感光材料、燃料、金属与非金属粉末、碳酸钙、高岭土及其他粉体行业，尤其对于在液体中会发生化学反应、形状变化及损失的如中草药、磁性材料以及分布比较宽且颗粒较大的粉末行业更具有独特的适用性和实用性。