

# 无锡市粉体激光粒径检测 二氧化硅粒径检测

产品名称	无锡市粉体激光粒径检测 二氧化硅粒径检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

粉末细度大小检测 粉体目数测试 粉末粒径检测

激光法测量粉体颗粒的粒度。

利用激光粒度仪测量粉体的粒度二、激光法测量粉体颗粒的粒度基本原理与过程：

颗粒的粒度与形状对其产品的性质与用途影响很大，因此，粒度与形状的测量非常重要。例如，水泥的强度与其细度有关，磨料的粒度和粒度分布决定其质量等级，粉碎和分级也需要对其粒度进行测量。

随着纳米级材料的发展，人们对粒度测量提出了更高的要求。表1列出了颗粒粒度测量的主要方法。

表1 粒度测量的方法

筛分法：用于粒度分布的测量已有很长的历史了，制造筛网的技术也不断提高，国外可制造小到 $5\ \mu\text{m}$ 的筛网。筛分分析适用于粒径约 $100\text{mm} \sim 20\ \mu\text{m}$ 之间的粒度分布测量。筛孔大小尺寸用“目”来表示，即1英寸长度的筛网上的筛孔数表示。标准筛的规格见本书后的附录。

马尔文激光粒度计

激光粒度仪是通过颗粒的衍射或散射光的空间分布（散射谱）来分析颗粒大小的仪器，采用Furanhofer衍射及Mie散射理论，测试过程不受温度变化、介质黏度，试样密度及表面状态等诸多因素的影

粒度测试周期：7-15个工作日(特殊情况除外)。

粒度测试费用：免费初检之后根据客户的检测需求以及实验复杂程度进行报价

粒度测试范围：磨料粒度，砂轮粒度，粉末粒度，砂纸粒度，沉积物粒度，金刚石粒度等。

粒度测试项目：颗粒度测试，激光粒度测试，粒度分布测试，平均粒度测试，马尔文粒度测试，粒度分析测试，粒度检测，粒度测量等。