

焊粉检测，矿物质含量检测

产品名称	焊粉检测，矿物质含量检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

焊粉检测，矿物质含量检测

尽管SEM图像揭示了碳纳米材料的形态、位置和分布，但在制造过程中其分子结构的变化应通过拉曼分析来监控。碳纳米材料的拉曼光谱通常包含石墨的G带特征和由缺陷引起的D带特征。当碳纳米材料在加工过程中受损或变形时，D带和G带会向更高的波数移动。

球磨样品的拉曼光谱中向更高波数的峰位移可能是由球的高速撞击赋予纳米材料的压缩力引起的。碳原子之间原子间距的变化也导致峰向更高波数移动，球磨球和粉末之间的剧烈碰撞可能产生许多缺陷，球磨样品的D带强度可能超过G带强度。