

尼通测碳光谱仪公司 朗铎科技 天津测碳光谱仪公司

产品名称	尼通测碳光谱仪公司 朗铎科技 天津测碳光谱仪公司
公司名称	朗铎科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区惠河南街1069号水南庄壹号21栋
联系电话	13241920366

产品详情

LIBS使用高功率的脉冲激光照射样品，尼通测碳光谱仪公司，光束聚焦到一个很小的分析点（通常10-400微米直径）。在激光照射的光斑区域，尼通测碳光谱仪公司，样品中的材料被烧蚀剥离，并在样品上方形成纳米粒子云团。由于激光光束的峰值能量是相当高的，其吸收及多光子电离效应增加了样品上方生成的气体和气溶胶云团的不透明性，即便只是很短暂的激光脉冲激发。由于激光的能量显著地被该云团吸收，等离子体逐渐形成。高能级的等离子体使纳米粒子熔化，将其中的原子激发并且发出光。原子发出的光可以被检测器捕获并记录为光谱，通过对光谱进行分析，即可获得样品中存在何种元素的信息，尼通测碳光谱仪公司，通过软件算法可以对光谱进行进一步的定性分析（例如材料鉴别，PMI）和定量分析（例如，样品中某一元素的含量）。

近几年国际和国内对激光诱导击穿光谱的关注日益升温，激光诱导击穿光谱分析技术正在从实验室研究逐步推广到环境检测、鉴定与保护、等领域，甚至开始进入工业应用。但是由于激光诱导击穿光谱技术易受环境因素影响，同时在定量分方面与传统技术相比还存在较大的差距，因此激光诱导击穿光谱技术的推广，天津测碳光谱仪公司，有待于大批研究者的继续努力。

激光诱导击穿光谱仪的技术优势

分析性能

Niton Apollo 旨在提供快速分析和低检测限，确保提供分析结果。Niton Apollo 采用有效的激光和高纯ya气吹扫技术，可在约10秒内提供实验室品质结果。用户可计算碳当量并执行高等级平均，同时还可以识别合金牌号和伪元素。实时显示数据，便于快速有效地制定决策。

尼通测碳光谱仪公司-朗铎科技-天津测碳光谱仪公司由朗铎科技（北京）有限公司提供。朗铎科技（北京）有限公司（www.longduosci.com）在专用仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，朗铎科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：潘经理。