

光谱仪 牛津 智能元素分析仪器

产品名称	光谱仪 牛津 智能元素分析仪器
公司名称	上海奥秋精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:牛津 型号:X-MET5000 类型:智能元素分析仪器
公司地址	中国 上海市浦东新区 金桥出口加工区宁桥路615号2号楼606B
联系电话	86 021 38723688 18916211237

产品详情

品牌	牛津	型号	X-MET5000
类型	智能元素分析仪器	测试范围	Ti到U之间的28种元素
测量时间	5秒	电源电压	220 (\HZ)
适用范围	废旧金属、合金、ROHS 、矿石、土壤		

这款全新的光谱仪拥有高性能和高可靠性，它综合了牛津仪器的pentafet专利探测器技术，能够保证所有用户感兴趣的元素均得到快速分析，并且提供更低的元素检测下限。这款光谱仪专门为各种最严格的质量控制应用而设计，例如金属废料回收利用、合金分类鉴定以及玩具和消费产品的含铅量检测结果是否符合rohs指令要求。此外，x-met5000还能满足采矿业的需求，也可在环境监测行业中用于测定土壤中的重金属含量。

x-met5000的主要优势就在于其轻元素处理 (let) 模式，此模式可允许对重金属进行快速、准确的分析——即使样品中存在铝和硅等轻元素，仍不会影响其分析结果。而其他普通分析仪由于只使用“基本参数 (f p) 法”，根本无法分析由于轻元素的存在对最终的分析结果造成的干扰。

这款坚固、可靠的工具通过了ip54 (nema 3)认证，具备卓越的防水防尘性能。x-met5000是恶劣应用环境的理想选择。该仪器所配备的电池可持续使用一个工作日，从而提高了工作效率。

其强大的用户自定义软件能够提供准确的分析结果，从而提高了“合格/不合格”决定的可靠性。x-met5000能够识别材料类型，并自动选择最佳分析方法。

借助于其可选配的台式支架，可免除执行多分析任务时的手工操作，同时又不会令测量结果的置信水平受到任何影响。

废旧金属回收：

由于现今金属价格高涨，特别是镍(ni)为代表的几类金属，企业要在现代废旧金属回收行业中获得收益，合金成分的精确鉴定起到至关重要的作用。x-met

5000能够快速、精确地鉴定镍的成分，即使其含量低于1%。这款仪器可以同时加载金属分析和塑胶分析的程序，满足日益发展的废料回收业的需求。另外，对贵金属的分析也可通过这款仪器得以实现。

x-met5000的主要优势就在于其轻元素处理(let)模式，此模式可允许对重金属进行快速、准确的分析——即使样品中存在铝和硅等轻元素，仍不会影响其分析结果。而其他普通分析仪由于只使用“基本参数(f p)法”，根本无法分析由于轻元素的存在对最终的分析结果造成的干扰。

合金分类:

这是一款深受鉴定机关青睐的多用途工具，专门为各种最严格的质量控制应用而设计，例如“材料可靠性鉴定”(pmi)、流体加速腐蚀测试等。

对准样品即可进行分析5秒内完成304/321或cpti/ti-7牌号鉴定可对管缝、焊缝的耐蚀性以及压力容器的合金进行分析可在数秒内鉴定直径小于1毫米的管线可测量表面温度高达400 的物体

rohs:

x-met

5000可以为塑胶、印刷线路板、电缆、塑胶外壳、焊料、紧固件、金属薄片和其他电子元器件提供快速、无损、“对准即测”的筛选分析。

rohs等指令限制电子和电气产品中铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚(溴的化合物)的含量。这些指令要求对所有电子设备中使用的材料和零部件进行检测，这对电子产品制造厂商和全球供应链产生了很大的影响。x-met5000采用iec 62321标准中所规定的测试方法，能够非常便捷有效地筛选样品中的相关受限物质的含量是否能够满足rohs指令的相关要求。

航空、医学、军事等属于这些指令的豁免行业，用x-met

5000可以确保其产品部件中含有足够量的铅，特别是在镀层和焊接件中足够的铅含量能够保证产品的安全性和可靠性。x-met

5000还可以在数秒内分拣出塑料制品中的聚氯乙烯、溴或锑的含量，以符合废旧电子和电气设备回收(w eee)指令的要求。

其强大

的用户自定义软件能够提供准确的分析结果，从而提高了“合格/不合格”决定的可靠性。x-met5000能够识别材料类型，并自动选择最佳分析方法。

借助于其可选配的台式支架，可免除执行多分析任务时的手工操作，同时又不会令测量结果的置信水平受到任何影响。

矿石：

这款拥有牛津仪器 pentafet[®] 专利探测器技术的仪器，保证了对矿山现场勘探过程中用户所感兴趣的元素均得到快速分析，并且提供更低的元素检测下限。

x-met

5000可直接测试岩芯样品，也可以为后续的精确实验室测试筛选样品。多元素矿石可以通过这款仪器得到有效可靠的分析。友好用户界面的经验系数法校准软件可以直接分析现场样品，而通用的基本参数法分析模式可以分析无已知标样的矿石样品。20秒内即可获取分析结果——其强大的用户自定义软件能够提供准确的分析结果，从而提高了“go/no-go”决定的可靠性。

土壤：

国家立法严格保护土壤质量，使得土壤中重金属鉴定日显重要，同时，通过预先分拣受污染的土壤也可以大幅度降低垃圾填埋的费用。这款新产品可在数秒内完成对“可疑污染区域”的分析，十分便捷高效。

。