

金属制造及其非金属材质化学成分分析方法

产品名称	金属制造及其非金属材质化学成分分析方法
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

金属复合材料化学成分分析

电感器藕合等离子技术分子光谱分析法剖析(ICP-OES)

关键作用及运用范畴：可开展多原素另外测量。可用以测量水、金属复合材料、高纯度金属材料、化工原材料、化学药品、岩层、矿物质、土壤层、绿色植物、动物组织等试品中的变量定义和痕量元素成分。

光学直读光谱仪

关键作用及运用范畴：1)轻金属及稀有金属成份的迅速定性分析仪器设备;2)用以多种多样基材剖析：Al, Pb, Mg, Zn, Sn, Fe, Co, Ni, Ti, Cu等;3)广泛运用于冶金工业、机械设备等产业部门。

火苗直读定量分析

关键作用及运用范畴：剖析轻金属及稀有金属成份的迅速定性分析仪器设备。本仪器设备广泛运用于冶金工业、机械设备以及他产业部门。

原子吸收定量分析

关键作用及运用范畴：分子光谱图法该法具备方法检出限低(火苗法可以达到 $\mu\text{g}/\text{cm}^{-3}$ 级)精确度高(火苗法相对偏差低于1%)，可选择性好(即影响少)剖析速度更快，运用覆盖面广(火苗法可剖析30多种多样/70多种多样原素，高纯石墨炉法可剖析70多种多样原素，氢化物产生法可剖析11元素表)等优势。

原子荧光分光光度计

关键作用及运用范畴：可对十二种重金属超标成分开展剖析，可用以液态、固态试品(如凝胶条)的光谱仪扫描仪。是用以扫描仪液相莹光标识物所传出的荧光光谱的一种仪器设备。其能出示包含激发光谱、

光谱分析法及其荧光抗压强度、量子产率、荧光寿命、荧光光的偏振等很多物理学主要参数，从每个视角体现了分子结构的成键和构造状况。根据对这种主要参数的测量，不仅能够做一般的定性分析，并且还能够在各种各样自然环境下的构象变化，进而表明分子式与作用中间的关联。荧光光度计的激起光波长扫描仪范畴一般是190~650nm，发送光波长扫描仪范畴是200~800nm。

功能材料原材料化学成分分析：

红外线碳/硫剖析

关键作用及运用范畴：

轻金属、稀有金属、铁矿石、希土、无机化合物、渗碳体及其各种各样固态原料中的碳含硫量剖析。

氧氮检测仪

关键作用及运用范畴：金属材料，铁矿石等无机化合物中O，N，H剖析。

电位差电解法

关键作用及运用范畴：测量水溶液中正离子成分。

滴定法

关键作用及运用范畴：归属于中合、氧化还原反应、沉积及络合反应范围内而且有能够标示的实验试剂均可根据此方法明确成分。

净重法

关键作用及运用范畴：有沉积净重法、蒸发净重法和获取净重法三大类，可测量一些无机物和有机物的成分。在药品纯净度查验中常会运用净重法开展干燥失重状态、炽灼沉渣、灰份及不挥发性有机物的测量等。