



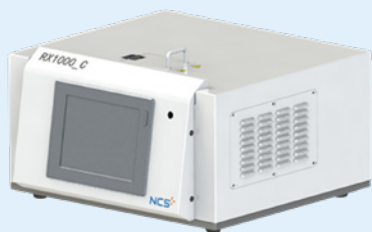
多参量无损检测仪

RX 1000_C

>>>>>>>

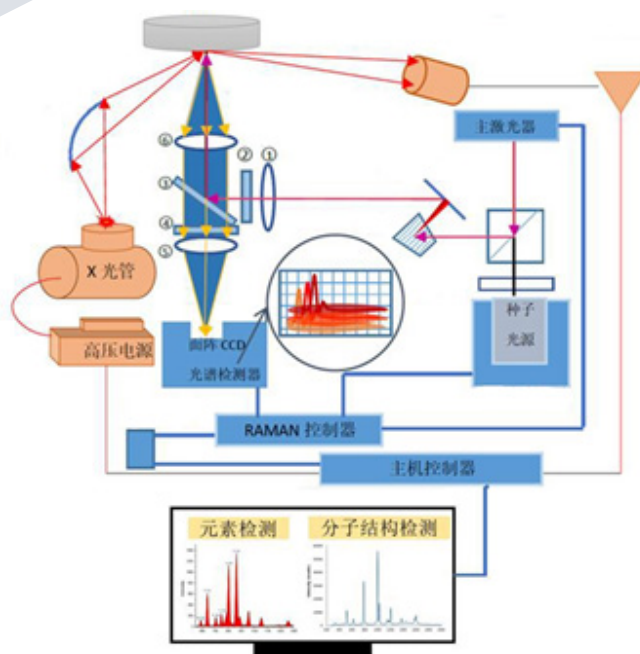


多参量无损检测仪 RX 1000_C



仪器概述

基于X射线荧光和拉曼同位聚焦一体化复合的跨境货品多参量无损检测仪，实现分子结构和元素的同步识别与联检，用于跨境大宗、贵重货品的防伪报侦检和有害物质的现场快速无损检测。



仪器结构示意图

仪器特点

原子分子光谱复合一体机
X 荧光、拉曼同位一体化聚焦
具有无机、有机无检测能力
系统高度自动化，智能化，人性化

应用范围

海关、公安等职能部门现场及实验室对物质的筛查比对
工业领域的研发部门中对所有物质形态样品的原位化学成份分析
高光谱技术参数需求下基于材料成份分析和微观结构表征的全领域应用，
如矿物成分分析、艺术品鉴定等

仪器参数

| | |
|---------|--------------------|
| 型号 | RX1000_C |
| 激光器 | 双波长激光器 |
| 光谱范围 | 150-3100cm-1 |
| X 射线光管 | 风冷 X 射线光管 |
| 探测器 | 分辨率 125eV@5.889keV |
| 轻元素检测能力 | S, Cl |



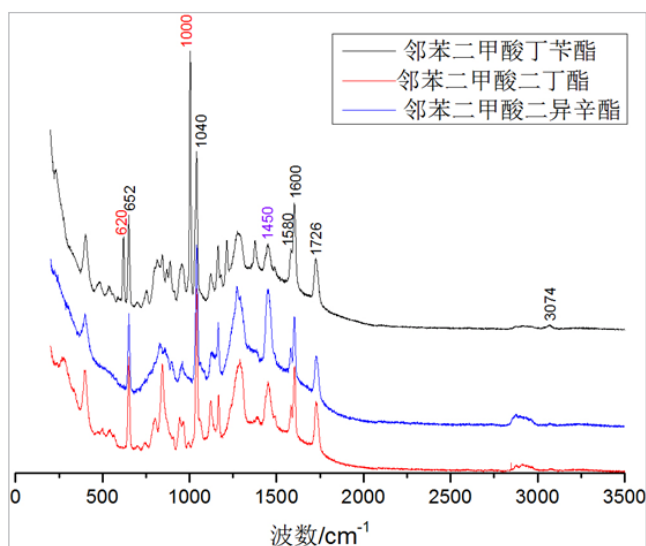
增塑剂的危害

1、邻苯二甲酸酯 (PAEs) 类物质具有类雌激素毒性，对人体产生**内分泌干扰作用**，引起儿童性早熟。

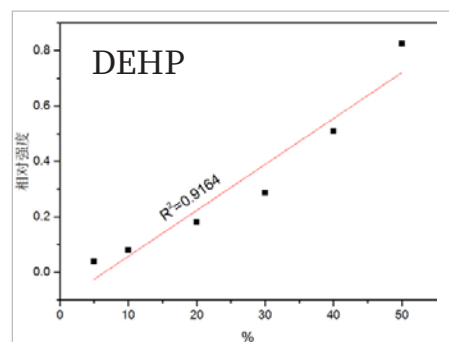
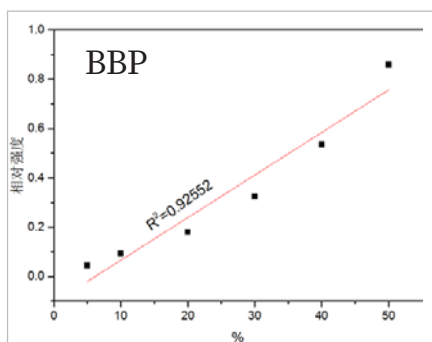
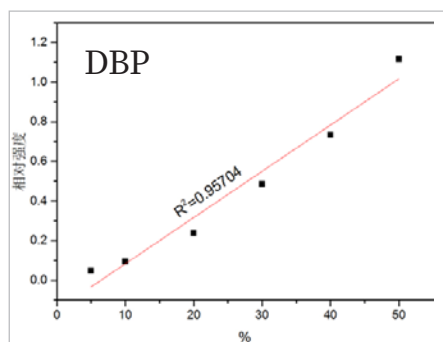
2、PAEs 对皮肤、粘膜有强烈**腐蚀作用**，可抑制中枢神经，损伤肝肾功能。

增塑剂：增塑剂是工业上被广泛使用的高分子材料助剂，在塑料加工中添加这种物质，可以使其**柔韧性增强**，**容易加工**，可合法用于工业用途。

BBP、DBP、DEHP 特征光谱



塑化剂分析定量方法



公司简介



钢研纳克检测技术股份有限公司（股票代码：300797）是中央企业中国钢研科技集团有限公司的二级单位，专业从事分析仪器装备和分析检测技术的研究、开发和应用的的高新技术创新型企业。目前公司提供的主要服务或产品包括分析检测仪器、第三方检测服务、标准物质 / 标准样品、能力验证服务等检测相关产品与延伸服务。公司服务和产品主要应用于钢铁、冶金、有色、机械、航空航天、核电、高铁、汽车、新材料、环境、食品、石化等领域。

钢研纳克不仅是中国分析仪器设备制造的知名企业，拥有多种元素分析检测仪器产品，也是国内综合实力雄厚的测试研究机构之一。依托国家钢铁材料测试中心和仪器产业基地，公司及子公司牵头制修订 8 项国际标准、参与制修订国际标准 20 余项、制定 170 余项国家及行业标准；研制标准物质 / 标准样品 700 多种。力争成为测试仪器装备领域有影响力的国际竞争者，有国际影响力的材料表征评价认证的权威机构和综合解决方案提供者。

钢研纳克分析仪器产品主要包含：直读光谱仪、碳硫分析仪、氧氮氢分析仪、ICP 光谱仪、ICP-MS、土壤重金属检测仪、食品重金属检测仪、波长色散 X 射线荧光光谱仪、金属原位分析仪、脉冲熔融 - 飞行时间质谱仪、试验机等技术水平先进的检测装备。产品质量稳定，检测数据可靠，累计市场占有率排名国内行业前列。

钢研纳克总部位于北京，在北京、上海、河北、成都、江苏拥有研发及生产基地，并设有覆盖全国的直属营销和售后服务网点，为客户提供最完善、便捷的服务。

钢研纳克检测技术股份有限公司 NCS TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：北京市海淀区高粱桥斜街 13 号 100081
电话：010 - 62182188
网址：www.ncs-instrument.com
邮箱：beijing@ncschina.com

钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司

地址：江苏省苏州市昆山市经济技术开发区前进东路 158 号

销售热线：010-62182188

售后热线：010-62185005



公众号