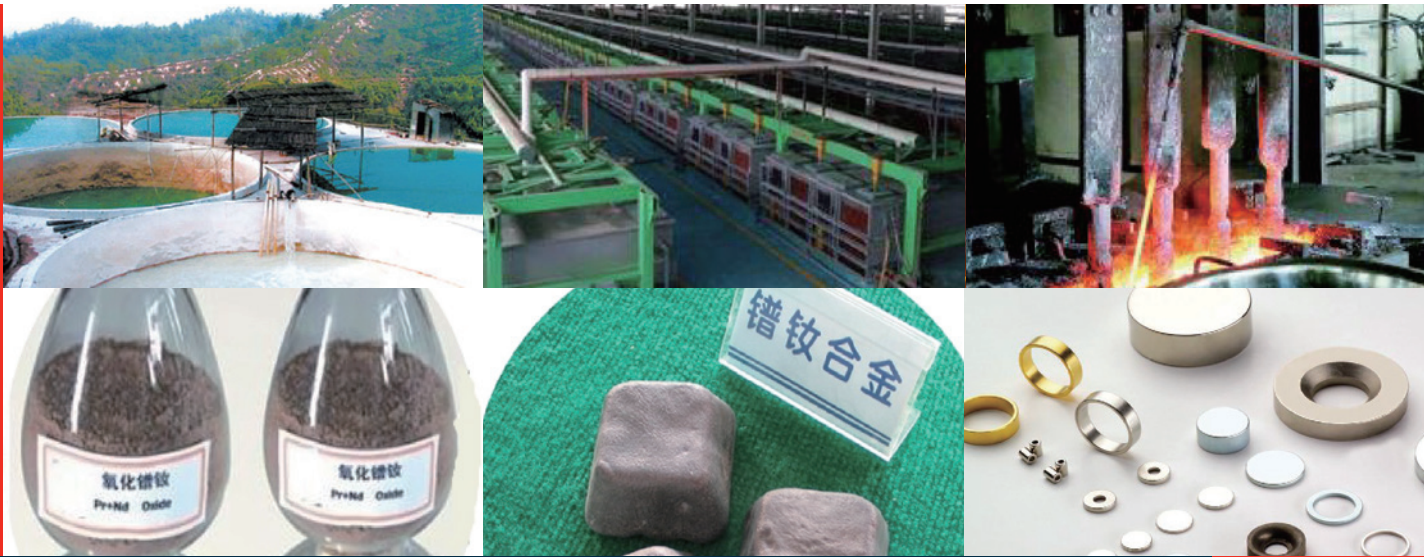
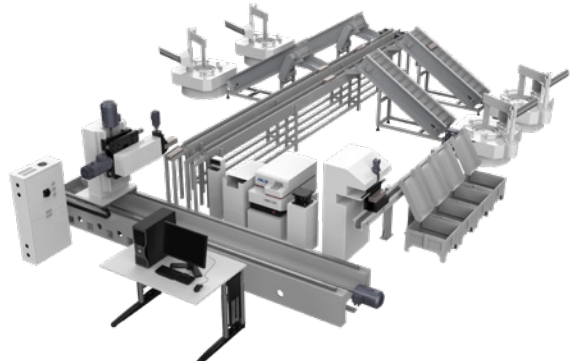


湿法冶金检测 解决方案



Auto-RE-Spark 1000 稀土金属高速全自动分析系统

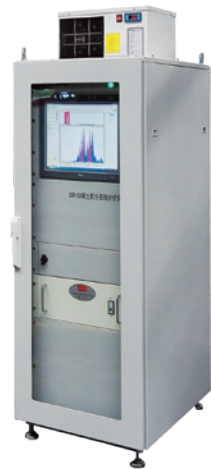
Auto-RE-Spark 1000 稀土金属高速全自动分析系统以稳定可靠的稀土金属快速分析仪为核心，配合以样品传输、夹持、铣削、称重、标记、分级等模块，实现稀土金属全流程全自动分析。整个流程无人值守，单个样品全流程分析小于 150 秒，可同时检测包括杂质 (C、Fe、Mo、Al、Si 等元素) 和稀土主量配分在内的元素成分分析，日检测量大于 500 块。配合稀土金属冶炼智慧工厂专业软件，可实现金属产量、达标率、人员绩效、投入回报率等指标的大数据分析，同时可监控不同炉次的原料配比、冶炼电压、冶炼电流、冶炼时间等工艺参数，指导工艺优化，实现效益最大化。



XOR-50 稀土配分在线分析仪

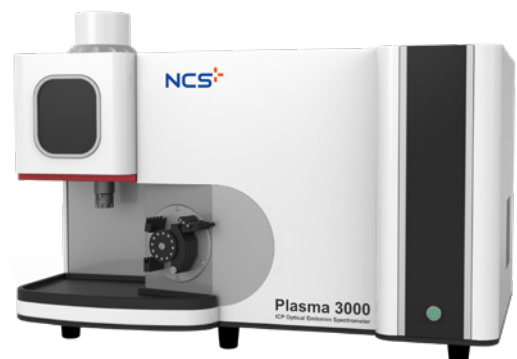
钢研纳克 XOR-50 稀土配分在线分析仪是一款专门针对稀土冶炼过程特点进行设计的仪器，用于实时监测稀土冶炼分离过程中的镧 (La)、铈 (Ce)、镨 (Pr)、钕 (Nd)、钐 (Sm)、铕 (Eu)、钆 (Gd)、铽 (Tb)、镝 (Dy)、钬 (Ho)、铒 (Er)、铥 (Tm)、镱 (Yb)、镱 (Lu)、钇 (Y) 十五种元素的配分含量。

该仪器可根据工艺要求，选择单通道或多通道进样。每次检测时间仅需 1 分钟，测试结果会实时显示在电脑显示屏上，并可通过远程传输至控制室及时反馈给工艺控制系统。该仪器的应用可大大提高稀土分离行业生产效率，降低产品压槽量，对稀土冶炼工艺具有指导意义。



Plasma 3000 双向观测 全谱电感耦合等离子体发射光谱仪

Plasma 3000 可广泛适用于冶金、地质、材料、环境、食品、医药、石油、化工、生物、水质等各领域的元素分析。



SparkCCD 7000 全谱火花直读光谱仪

SparkCCD 7000 全谱火花直读光谱仪采用高分辨率线阵 CCD (Charge-coupled Device) 作为检测器, 实现全谱扫描。采用智能控制光室充气系统, 仪器性能更稳定, 服务期限更长久。

SparkCCD 7000 可广泛应用于冶金、铸造、机械、钢铁和有色金属等行业, 在汽车制造、航空航天、船舶、机电设备、工程机械、电子电工、教育、科研等领域的原料、零件、产品工艺研发方面都有广泛的应用。



CS-2800 高频红外碳硫分析仪

CS-2800 采用高频加热, 红外检测的工作原理, 结合最新的燃烧和检测技术, 它可以同时快速地分析钢、铸铁、铜、合金、矿石、水泥、陶瓷、碳化物、矿物、沙子、玻璃等固体材料中的碳和硫。



ONH-5500 系列氧氮氢分析仪

ONH-5500 系列氧氮氢分析仪, 是钢研纳克在 2020 年推出的全新氧氮氢分析仪, 具有三元素联合测定、高效小流量气路、智能软件系统等突出特点。可以快速、准确地实现钢铁、金属粉末、有色金属、陶瓷、矿产等固体无机材料中氧、氮、氢元素的全量程范围测定, 是钢研纳克气体分析仪器品牌的又一力作。





About Us

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：北京市海淀区高梁桥斜街 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