



诚实守信 合作共赢



精密源自仪器

信赖归于杰博



销售热线：400-858-0166



杰博中文官方网站



杰博微信公众平台



杰博微信小程序

无锡杰博仪器科技有限公司（总部）

江苏省无锡市梁溪区会北路26-9
0510-83211953 / 83211967
www.wxjiebo.com

郎溪杰博电器科技有限公司（基地）

安徽省郎溪经济开发区白石涧路40号
0563-7376177 7376877

无锡杰博仪器科技有限公司
WUXI JIEBO INSTRUMENT TECHNOLOGY CO.,LTD.



公司简介

Company Profile

无锡杰博仪器科技有限公司多年来专业从事理化分析仪器及相关产品的研发、生产、技术咨询、销售和售后服务，不仅具有产品规模化和服务个性化优势，而且拥有技术创新过程中的先发优势，市场占有率连年稳居同行前茅，设备远销非洲、东南亚、中东、东欧和南美等多个国家和地区。

无锡杰博科技的产品以金属和非金属材料中的元素检测为主导，主要产品为火花直读光谱仪，红外碳硫分析仪，X荧光光谱仪，手持式合金分析仪等。产品结合了国外同类产品的诸多优势，并加以创新设计，在国内同行业中处于领先地位，赢得了数千家用户的信任与好评。

无锡杰博科技以技术为主导，注重产品研发，秉承“国际品质、国内价位、贴心服务”的经营理念，旨在帮助客户改善“制造”水平，提高产品质量，为中国制造业核心竞争力的提升贡献力量，为人类的分析事业做出技术贡献。



赢得用户的认可和信赖是我们永恒的追求。

—— 杰博科技期盼您的指导与合作！



公司形象

Company Image



客户考察 Customer Investigation



售后服务 After-sale Service



主要客户 Major Customers



Innovate T5

全谱直读光谱仪

OPTICAL EMISSION SPECTROMETER



CMOS检测技术优于CCD

- CMOS相比CCD具有更高的灵敏度和响应速度；
- CMOS相比CCD具有更好的线性度；
- CMOS相比CCD具有极高的紫外光敏感度，在深紫外区如碳、磷、硫、硼、砷、氮等短波元素的检测更准确。



产品概述 >>>

Innovate T5全谱直读光谱仪可快速的对固体金属样品进行分析。无论从痕量元素，还是到高浓度的元素，它都能准确、可靠的分析，特别是深紫外区的非金属元素检测精度较高。杰博公司在行业内多年的积累，针对有大量金属分析需求的冶炼行业和实验室，设计了这款新的、性能优越的全谱直读火花光谱仪，可满足客户在冶炼、汽车、航空航天、消费品等众多行业的生产需求。

◆铸造 ◆冶金 ◆消防 ◆机械加工 ◆航空航天 ◆金属加工 ◆金属材料质量鉴定 ◆新材料开发

产品参数 >>>

可分析Fe、Al、Cu、Mg、Zn、Ni、Co、Ti、Sn、Pb等基体

尺寸：L780*W565*H360mm

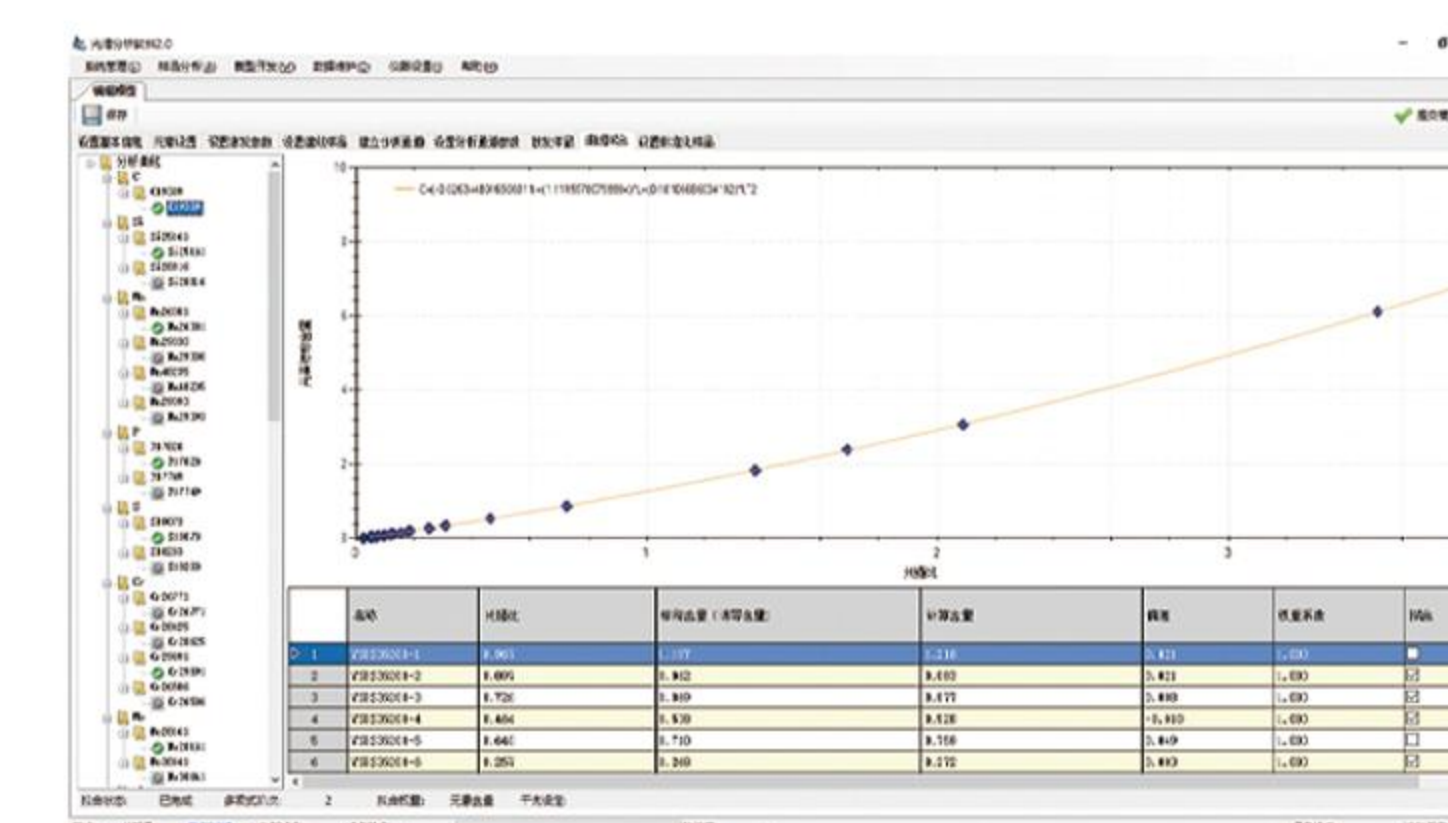
重量：78kg

智能可靠的数据处理

- 国内首创CMOS全谱接收技术；
- 丰富的全谱谱线信息，智能选择最合适的灵敏线，通过多谱线结合技术，实现低中高含量段的检测需求；
- 基于全谱测量的数据，能够正确区分背景和谱线，有效提高测量精度。

标准工厂校准曲线

- 国内首创CMOS全谱接收技术；
- 丰富的全谱谱线信息，智能选择最合适的灵敏线，通过多谱线结合技术，实现低中高含量段的检测需求；
- 基于全谱测量的数据，能够正确区分背景和谱线，有效提高测量精度。



方便节能的样品激发台

- 在分析过程中实时进行光谱漂移校正，增强仪器稳定性；
- 减少标准化校正次数，延长校正周期。



Exquis T4

全谱直读光谱仪

OPTICAL EMISSION SPECTROMETER



产品特点

- CMOS具有单独超高速数据采集分析功能，并能自动实时监测控制光室温度、真空度、氩气压力、光源、激发室等模块的运行状态；
- 采用先进的喷射电极技术，使用钨材料电极，在激发状态下，电极周围会形成氩气喷射气流，这样在激发过程中激发点周围不会与外界空气接触，提高激发的稳定性；



产品概述 >>>

Exquis T4 全谱直读光谱仪采用了光室密封循环充氩系统，高分辨率的CMOS全谱检测技术，使得仪器既有紧凑流线的外观设计，同时具有极佳的分析性能。可用于铸造、来料检验、质量控制、废品回收等金属材料及金属产品分析的各个方面。

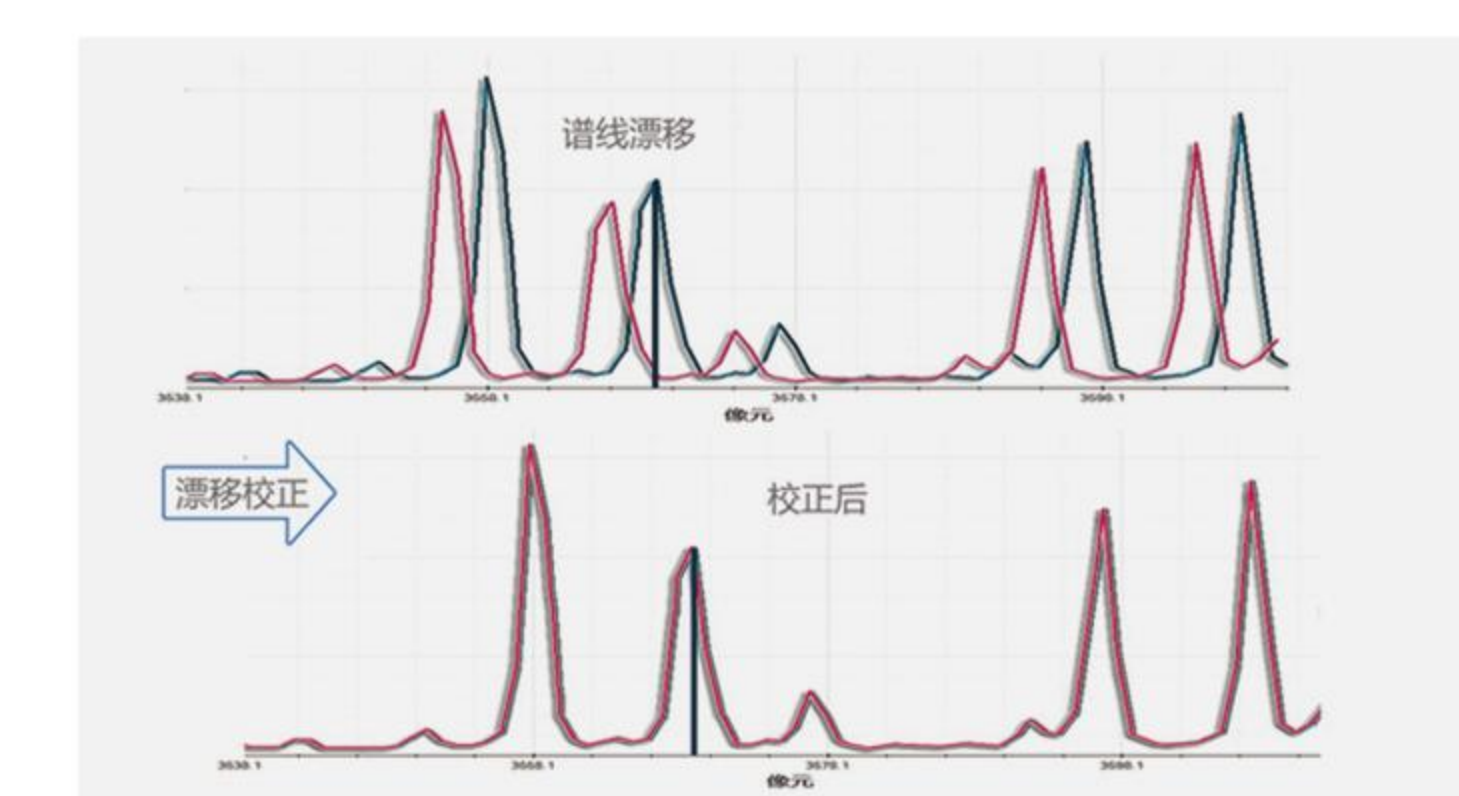
◆铸造 ◆冶金 ◆消防 ◆机械加工 ◆航空航天 ◆金属加工 ◆金属材料质量鉴定

产品参数 >>>

可分析Fe、Al、Cu、Zn等基体多种金属及其合金的材质分析要求
尺寸：L490*W615*H275mm
重量：45kg

实时智能漂移校正技术

- 自动光路校准，光学系统自动进行谱线扫描，确保接收的正确性；
- 仪器自动识别特定谱线与原存储线进行对比，确定漂移位置，找出最佳分析线进行测定。



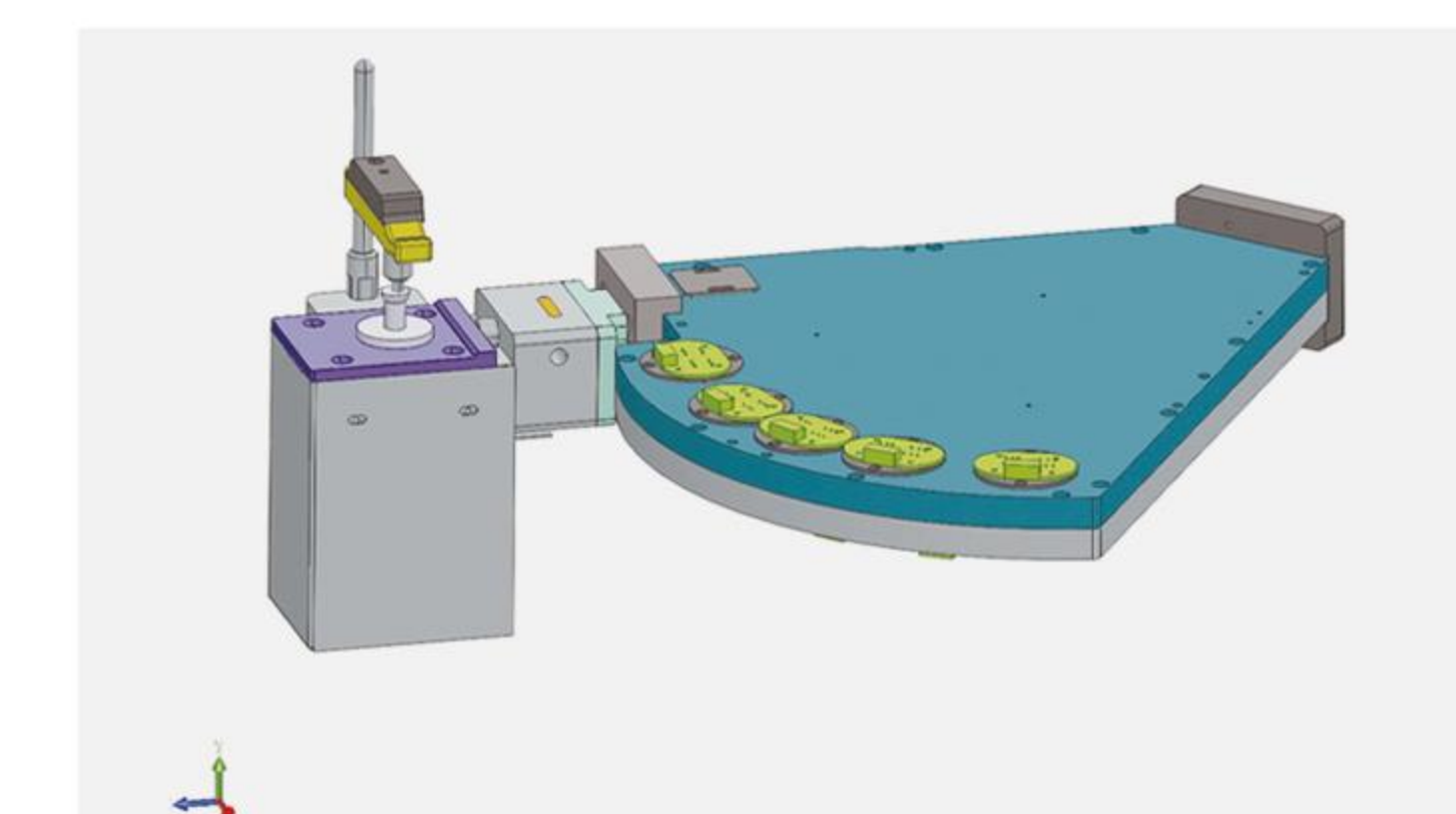
专利设计的气路阀块

- 将多路电磁阀及压力控制整合为一体，即缩小了体积，又能减少故障率；
- 光室充氩循环系统与激发台贯通，节约氩气消耗量。



充氩光室设计

- 充氩气净化光室，断电断气自动密闭功能，无真空泵带来的噪音和油污风险；
- 内部恒温、恒压确保光学系统不受外界环境变化和影响。



Noble T7

全谱直读光谱仪

OPTICAL EMISSION SPECTROMETER

- CMOS全谱接收技术，检出限低；
- 人性化一键激发，一键停止；
- 一体化光室光学系统设计；
- 可编程脉冲全数字光源技术；
- 波长范围120~800 nm，可满足更多元素的分析要求。

产品特点

整机一体式设计，电脑、真空泵均为内置，无需配备操作台；
测控系统基于CAN数据总线通讯方式进行命令发送，数据接收及状态传输，提高了系统的功能及可扩充性；
免维护GDS数字光源，全固态电路，无辅助电极，激发频率最高可达1000Hz，可根据不同样品，选择相应激发参数，达到最佳的分析效果；
多层电隔离设计，使用以太网卡和TCP/IP协议，避免电磁干扰；
插拔式透镜设计，快门设计，静态氩设计，开放式火花台设计。

产品概述 >>>

Noble T7全谱直读光谱仪可快速的对固体金属样品进行分析。无论从痕量元素，还是到高浓度的元素，它都能准确、可靠的分析，特别是深紫外区的非金属元素检测精度较高。杰博公司在行业内多年的积累，针对有大量金属分析需求的冶炼行业和实验室，设计了这款新的、性能优越的全谱直读火花光谱仪，可满足客户在冶炼、汽车、航空航天、消费品等众多行业的生产需求。

◆铸造 ◆冶金 ◆消防 ◆机械加工 ◆航空航天 ◆金属加工 ◆金属材料质量鉴定 ◆新材料开发

产品参数 >>>

可分析Fe、Al、Cu、Mg、Zn、Ni、Co、Ti、Sn、Pb等基体

尺寸：L610*W565*H1140mm

重量：160kg

人性化一键激发、一键停止

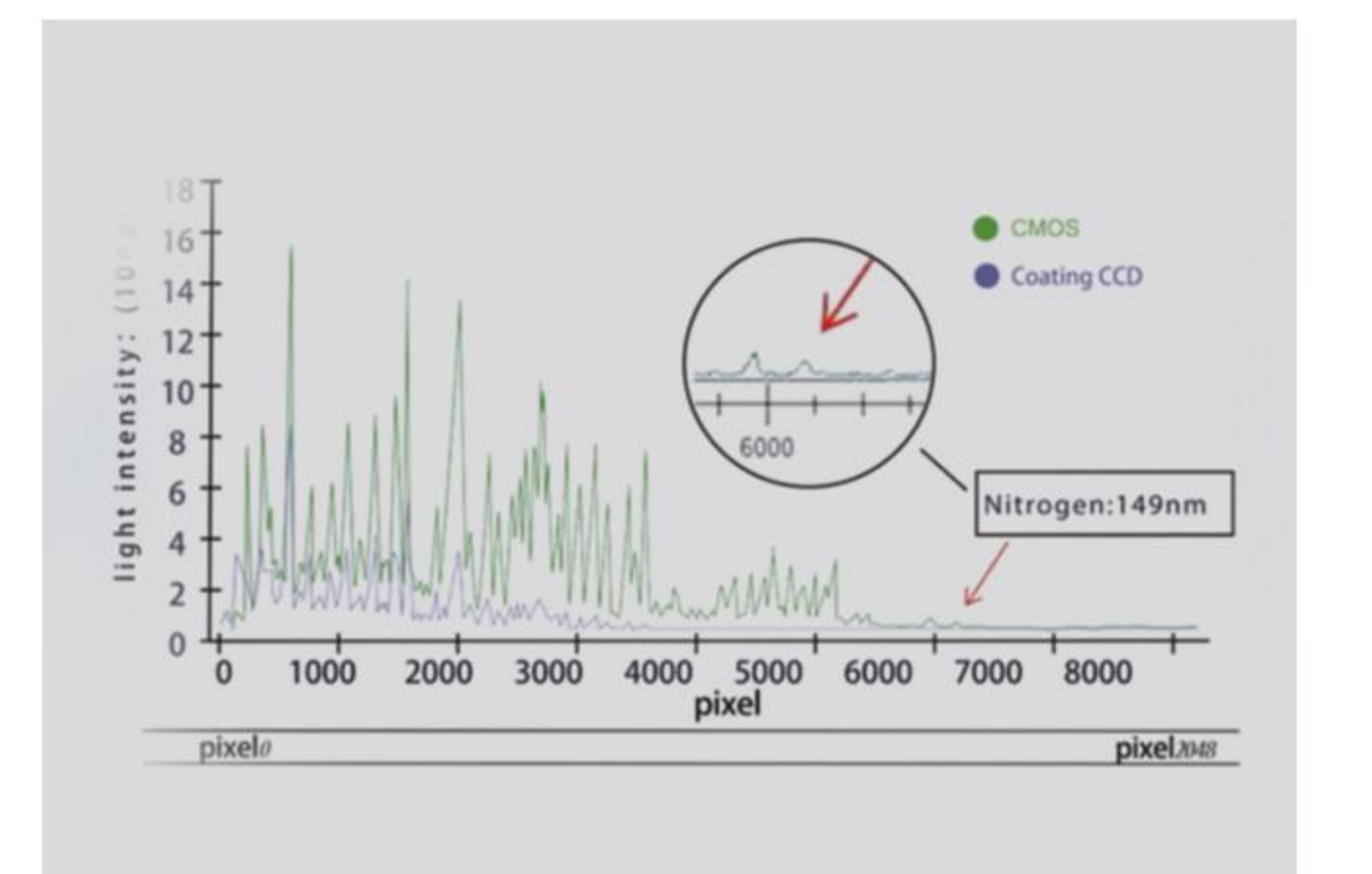
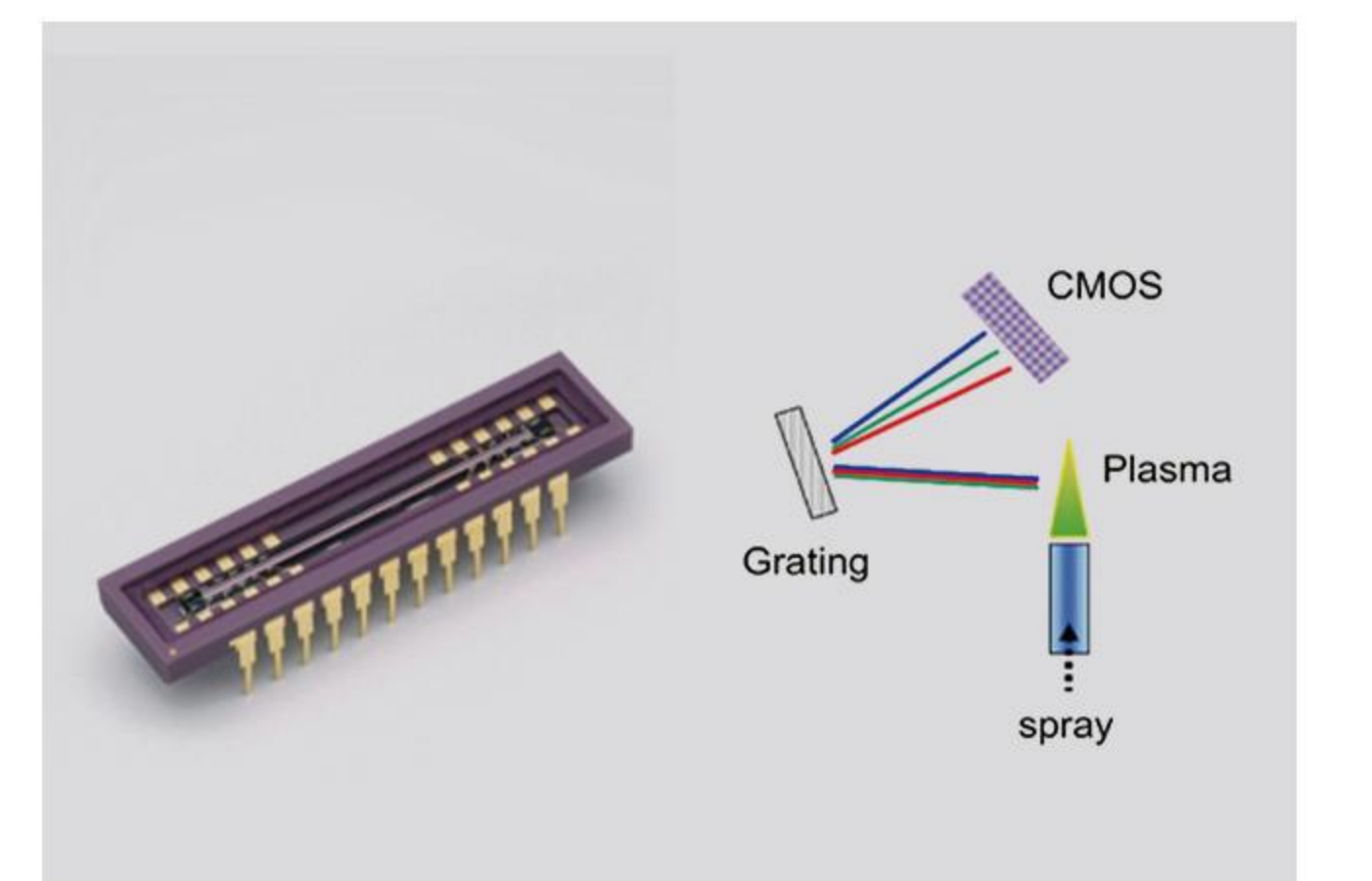
- 样品装载激发一气呵成，有效提升工作效率；
- 紧急情况一键停止，安全保障。

科研级CMOS检测器

- 具有极高的灵敏度，应用于直读光谱仪，各常见金属分析检测元素检出限均可达到ppm级，可适应99.95%以上高纯度样品的分析。

光谱范围宽

- 可以接收从深紫外区域120nm到800nm的波长谱线，能够满足样品中各种非金属元素的准确检测，特别是低含量N元素的检测。



JB-750

光电直读光谱仪

OPTICAL EMISSION SPECTROMETER



- 铝合金整体光学室，确保光室长期密封性
- 设置独立狭缝，确保精密性
- 采用真空压差阀，有效控制光室因返油受到污染

产品特点

750mm焦距、帕邢-龙格结构，铝合金整体光学室，确保光室长期密封性；
光室设计有空气流动通道、用强力通风装置、温度传感器、继电器、加热元件保持恒温($38\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)，防止光学室各部分位出现不均匀的温度梯度；
每个通道设置独立狭缝，配合折射片调整，确保每个元素光路的精密性；
采用真空压差阀，保证真空泵不工作时真空光室与真空泵完全隔离，有效控制光室因返油受到污染。

产品概述 >>>

JB-750光电直读光谱仪凝聚了20年来被证明成熟而有效的光谱分析技术，秉承杰博公司多年来的高品质传统以及数十年的开发设计经验，并融合当代的流行设计理念，是国产高端直读光谱仪的典范。对于固体金属样品分析，不但可以进行常规分析，还可最大限度地满足金属光谱分析工作者的各种复杂要求。耐久可靠的结构设计和制造工艺，确保仪器在各种恶劣环境下都具有卓越的分析性能。

◆铸造 ◆冶金 ◆消防 ◆机械加工 ◆航空航天 ◆金属加工 ◆金属材料质量鉴定 ◆新材料开发

产品参数 >>>

可分析Fe、Al、Cu、Mg、Zn、Ni、Co、Ti、Sn、Pb等基体

尺寸：L1130*W750*H920mm

重量：约266kg

纯金属分析的优越性

- 对纯金属中超低含量元素的分析具有极高的可靠性及准确性；
- 采用高稳定性的数字激发光源，并对微弱信号精准捕捉，保证超低含量的分析精度。

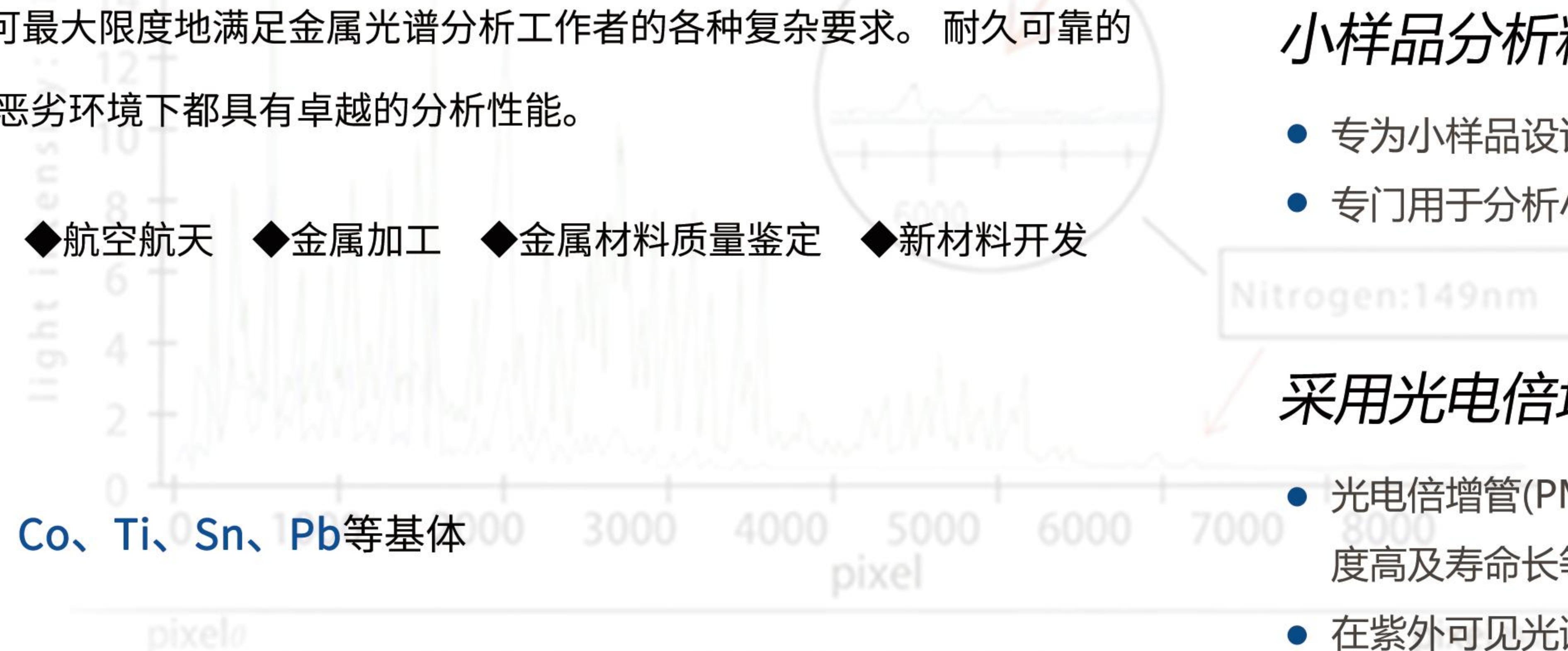


小样品分析精度保证

- 专为小样品设计的夹具，可以配套不同直径的细小样品；
- 专门用于分析小样品的工厂校正曲线，以确保小样品分析精度。

采用光电倍增管检测

- 光电倍增管(PMT)具有灵敏度高，暗电流小，信噪比大，准确度高及寿命长等优点；
- 在紫外可见光谱范围内，几乎所有精密光谱分析仪器都采用PMT检测微弱的光信号。



CS2020

高频红外碳硫分析仪

HIGH FREQUENCY INFRARED C&S ANALYZER

- 压力补偿和温度控制的气标系统；
- 新型气流管道减少气路泄漏；
- 具有日志文件功能，能记录所有的操作、结果、维护等；
- 兼容SmartLine®远程诊断系统。



产品特点

整机采用模块一体化设计，高频炉系统、气路系统、电路系统、检测系统四个独立模块集成为一体式主机，外形简洁大方。

高频炉加装专业的防高频泄漏装置，整机电路系统有防电磁干扰装置；从而免除了由于高频干扰或电磁干扰引起的分析结果不稳定和高频辐射对人体的影响。

具有自动调零及高低量程自动切换功能。

采用通用的64位计算机实现对整机的控制，主机内采用32位嵌入式ARM微机控制，24位高精度数据采集系统，达到对高控制精度和速度的要求。

产品概述 >>>

CS2020高频红外碳硫分析仪专为精准测定样品中碳、硫元素含量而研发，它采用高频感应炉通入纯氧燃烧样品，同时配备最多4个高灵敏度的红外检测池来测定碳、硫含量，测量范围可以根据用户的具体要求进行调整。

提供了更简便更人性化的操作软件，它包括统计、分组、报告、诊断工具等等功能，用于元素分析过程。

◆钢 ◆铁 ◆合金 ◆水泥 ◆沙子 ◆玻璃 ◆矿物 ◆矿石 ◆碳化物 ◆铁合金 ◆陶瓷 ◆难熔金属

产品参数 >>>

高频炉：≥2.7kW 20MHz

分析范围：C: 0.00001-15%(可扩展至100%)

S: 0.00001-10%(可扩展至100%)

灵敏度：0.1ppm

精 度：C:1ppm或RSD≤0.5%

S:1ppm或RSD≤1.0%

可靠的自动化

- 高效率的双刷自动清扫/自动真空除尘系统使炉头免维护周期达到200次以上；
- 可对系统环境所有参数实施监控并自动检测诊断各个电磁阀及高频的使用状态。

改进的红外检测池设计

- 检测池恒温系统保证检测环境的一致性；
- 高稳定长寿命的红外光源；
- 提高了红外检测器使用寿命期间的长期稳定性；
- 高精度宽范围双独立红外检测器。



高效的燃烧炉

- 带程序升温控制功能可对更多种类的试样分析；
- 低维护设计允许更频繁的分析测试、无需定期清洗；
- 减少需要额外助熔剂的消耗，降低分析成本。

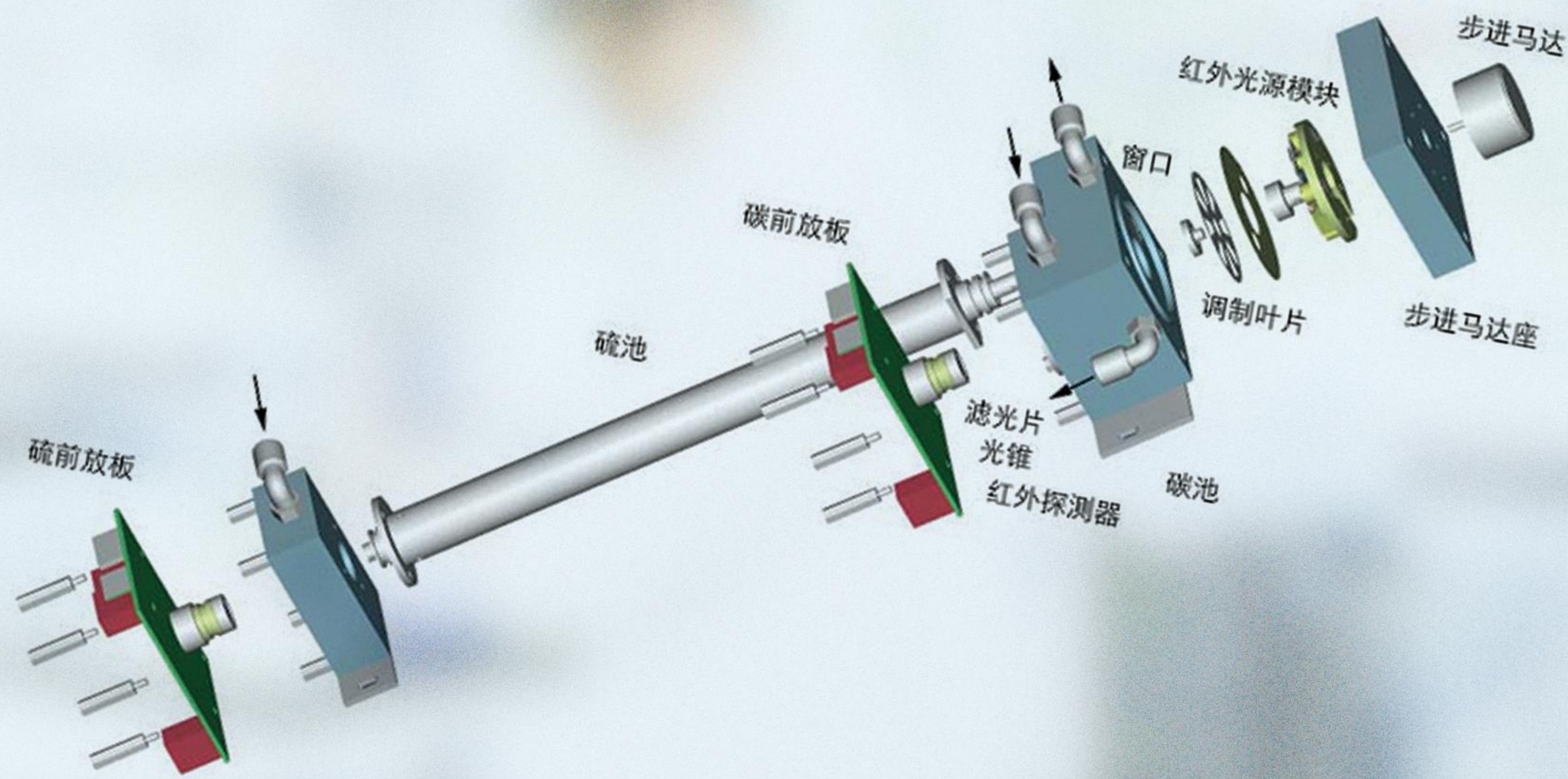


高频红外碳硫分析仪

HIGH FREQUENCY INFRARED C&S ANALYZER



CS995高频红外碳硫分析仪



红外气室分解图

产品概述 >>>

CS995（6）高频红外碳硫分析仪能快速、准确的测定钢、铁、合金、有色金属、水泥、矿石、玻璃及其他材料中的碳、硫元素的百分含量。仪器具有测量范围宽、分析精度高等特点，是诸多行业测定碳、硫两元素理想的分析设备。

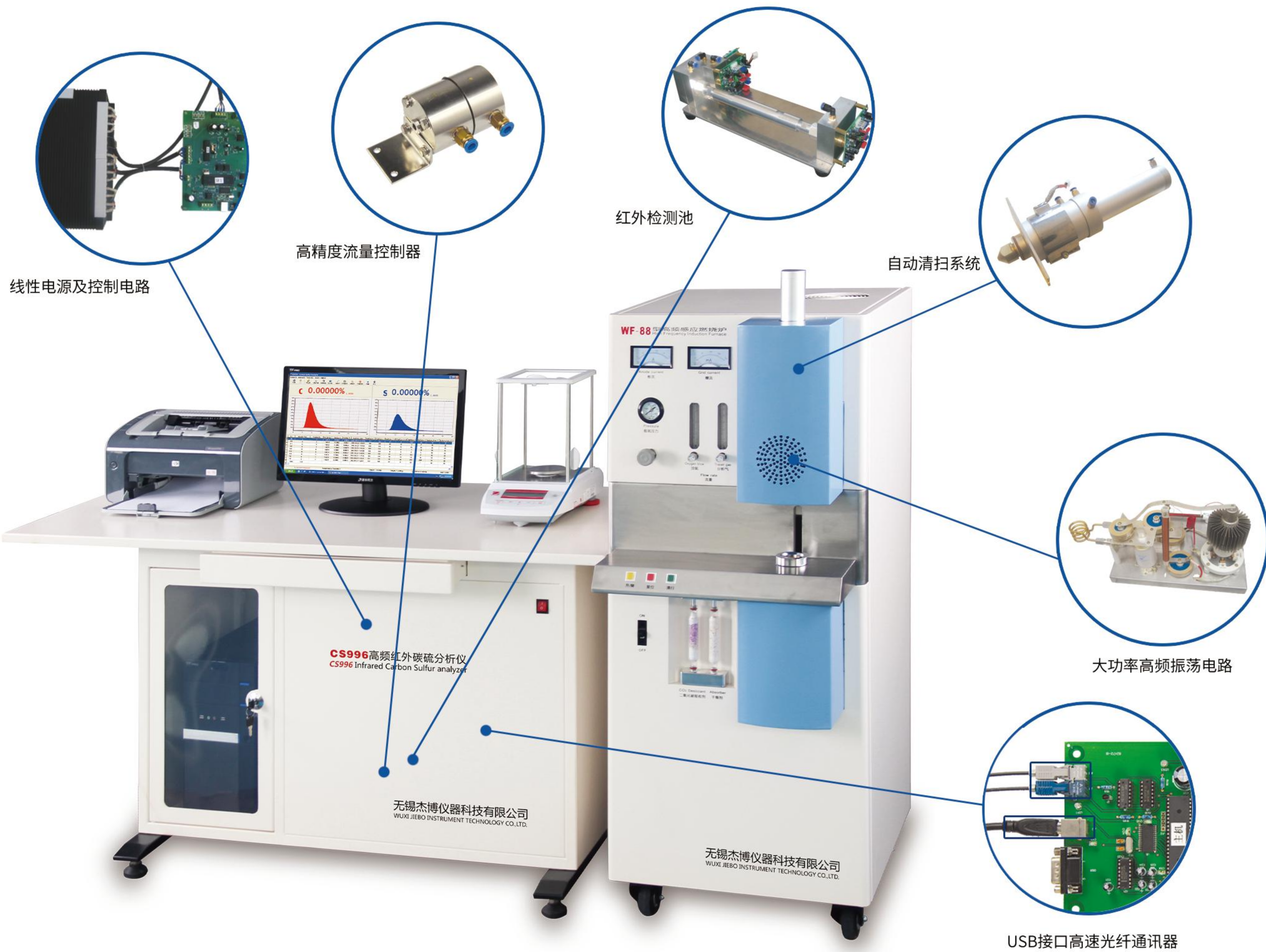
◆钢铁 ◆有色金属 ◆矿石 ◆新能源材料 ◆陶瓷 ◆煤 ◆焦炭 ◆铁合金 ◆耐火材料

产品参数 >>>

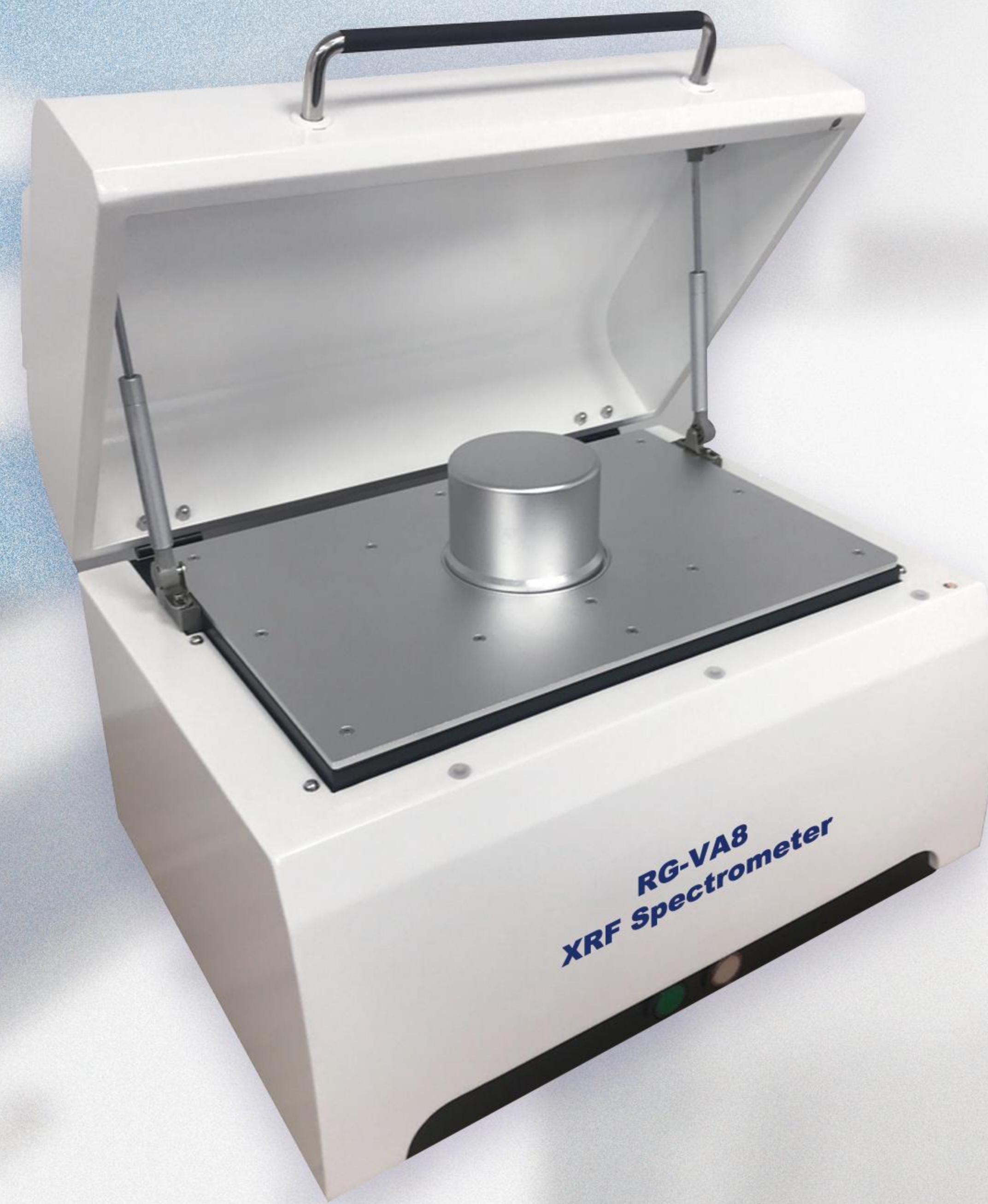
分析原理	高频炉燃烧—红外线吸收法检测
称样量(固体钢标)	标准0.5g
分析精度	符合IOS9556, IOS4935标准
灵敏度(最小数读)	C/S: 0.1ppm
分析时间	20-100秒可调（通常为35秒）
工作周期	24h连续运转
工作环境	温度10-30℃，湿度≤75%

CS995/CS996型号区别 >>>

型号	CS996	CS995
外观设计	操作台设计，配套立式高频炉美观大方	台式检测器，配套台式高频炉，节约空间
分析范围	碳：0.00001%-15.0000% (可扩至99.999%) 硫：0.00001 %-6.0000% (可扩至99.999%)	碳：0.0001%-10.0000% (可扩至99.999%) 硫：0.0001%-2.0000% (可扩至99.999%)
高频炉功率	≥2.5kW	≥2.2kW
检测池	一个碳池、一个硫池，并预置低碳和高硫接口，可实现软件自动切换。主要用于碳、硫含量范围超宽的检测。	一个碳池 一个硫池 无扩展接口
随机备件	2000次有效分析备件	1000次有效分析备件



CS996高频红外碳硫分析仪



RG-VA8 XRF SPECTROMETER

能量色散 荧光光谱仪

铁合金专用分析仪

RG-VA8能量色散荧光光谱仪主要应用于在采矿过程的所有阶段进行材料元素成分分析。从勘探样品到矿物精矿，从选矿到尾矿，RG-BA8都在苛刻的采矿环境中均具有出色的灵活性，分析性能和稳定性。

RG-VA8专注于对地质材料的主量，微量和痕量元素进行定性和定量分析，其中包括：
铁矿、铜矿、铝土矿、贵金属矿产、稀土矿、原料、磷酸盐、煤炭、铅锌矿、锰矿、镍矿、石灰石、粘土、石膏、玻璃、土壤、水泥、耐火材料及其他等

可拓展到以下应用

塑胶及有机物：塑料材料PE，PVC，添加剂等元素分析
石油化工：燃料，润滑油监测，添加剂，磨损金属等中的硫元素分析
环境：废水，空气污染，土壤和地面，排放控制等
涂层厚度和薄膜：分析多层涂层，钢涂层，杂质等
刑侦及公安：证据分析，材料匹配，爆炸物等
食品，化妆品和药品：添加剂控制，原材料，有害金属，包装材料等

产品概述 >>>

RG-VA8 能量色散荧光光谱仪作为一款高性能的台式能量色散X射线荧光 元素分析仪，新款RG-VA8配置了最先进的基于Windows基本参数算法的FP (Fundamental parameter) 软件，同时配各了最优的高性能硬件，来满足客户对于复杂矿石样品的元素分析需求。无论客户的样品是固体或者液体，RG-VA8都可以轻松实现从11Na~92U元素的无损定性和定量分析。更快的分析速度，更精确的测试结果，更稳定的仪器性能，使得RG-VA8成为了客户进行元素分析的最佳工具之一。

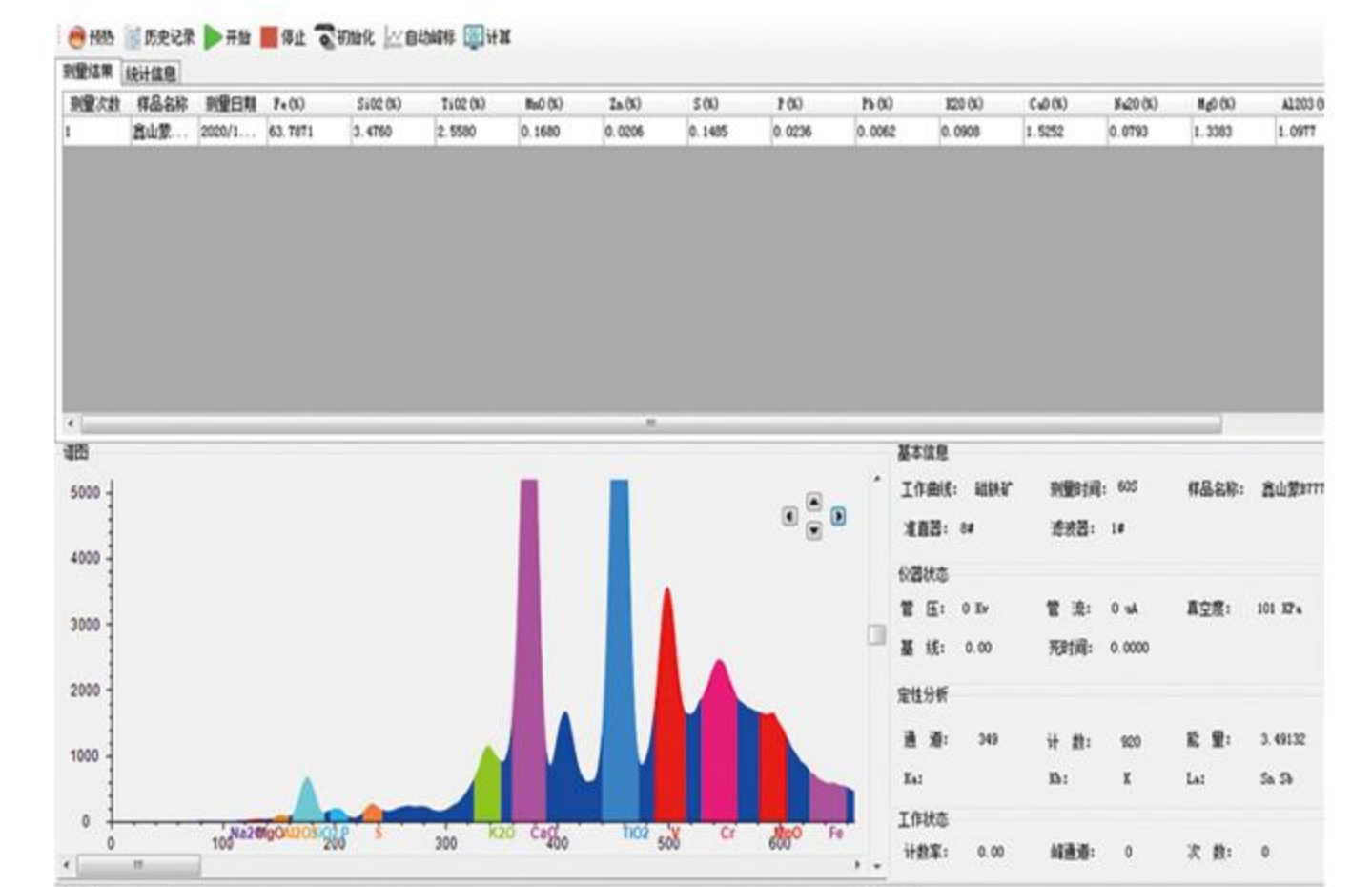
产品参数 >>>

外观尺寸：560mm*380mm*410mm
超大样品腔：460mm*310mm*95mm
半封闭样品腔（抽真空时）：φ150mm*高75mm
重量：45kg



产品特点

- 无需或者很少的样品制备，全程无损分析，一到三分钟即可出结果；
- 强大的基于Windows的FP(基本参数算法)软件降低了基体效应的影响；
- 50kV光管和电制冷的SDD硅漂移检测器不仅具有出色的短期重复性和长期重现性，而且具有出色的元素峰分辨率；
- 能同时进行元素和氧化物成分分析；
- 多重仪器硬件保护系统，并可通过软件进行全程实时监控, 让仪器工作更稳定、更安全；
- 特别设计的光路和真空系统大大提高了轻元素(Na, Mg, Al, Si, P)的测试灵敏度和准确性，同时在测试Cd,Pb,Cr,Hg,Br,Cl等其他元素的灵敏度和稳定性都有了明显的提高；
- 八种光路准直系统，根据不同样品大小自动切换，亦可测试样品不同位置再求平均值，降低样品不均匀性造成的误差；
- 高清内置摄像头，清晰地显示仪器所检测的样品部位；



改变你的材料分析方式

F6000 Pro

手持式合金光谱分析仪

产品概述

F6000 Pro手持式合金光谱分析仪应用于金属回收及未知材料、石油化工及管道、不锈钢模具钢、贵重及特种合金等检测。

它轻巧便携、坚固耐用，具有其独特的人体工学设计，只需轻轻按下按钮，即可进行无损的元素分析，告别高成本、耗时长的实验室检测，让你真正体验到“口袋中的实验室”所带来的便捷。



产品应用

- 1、用于现场无损，快速，准确分析检测合金元素和合金牌号的识别。
- 2、快速分析从钛（Ti）到铀（U）之间的二十五种以上元素的含量。

产品特点

- 一键式防呆操作，去除复杂的操作选项，有效防止人为误操作；
- 软件退出并自动关机；（用户可自定义关机时间）
- 自动校准仪器，无需手动操作；
- 移动windows 的专用分析软件；
- 更便捷的人机交互体验；
- 1秒即显示结果；
- 实时查看光谱图；（手机、仪器均可）
- 通过手机4G、共享热点、WiFi与手机APP进行数据传输；
- 输出客户自定义格式的测试报表。



让高精度检测更轻便

JB FreeScan UE11

手持式三维扫描仪

产品概述

JB FreeScan UE11 手持式三维扫描仪

具有“高精度稳定的重复精度”的标志性特点，同时着力于人体工学与轻量化的设备设计，握持设备操作更轻松，为汽车工业、交通运输、航空航天、模具检测、能源制造及机械制造等行业提供计量级的高精度检测方案。



产品特点

计量级高精度

精度可达0.02mm，体积精度0.02mm+0.04mm/m。

重复精度稳定

同一工件多次测量，结果一致性好。稳定可靠，经得起考验。

便携轻巧

设备仅重750g，握持设备扫描更轻松，有效避免长时间工作疲劳。

材质适应广泛

无惧黑色、反光表面材质，包容更广泛扫描应用。

顺畅高效

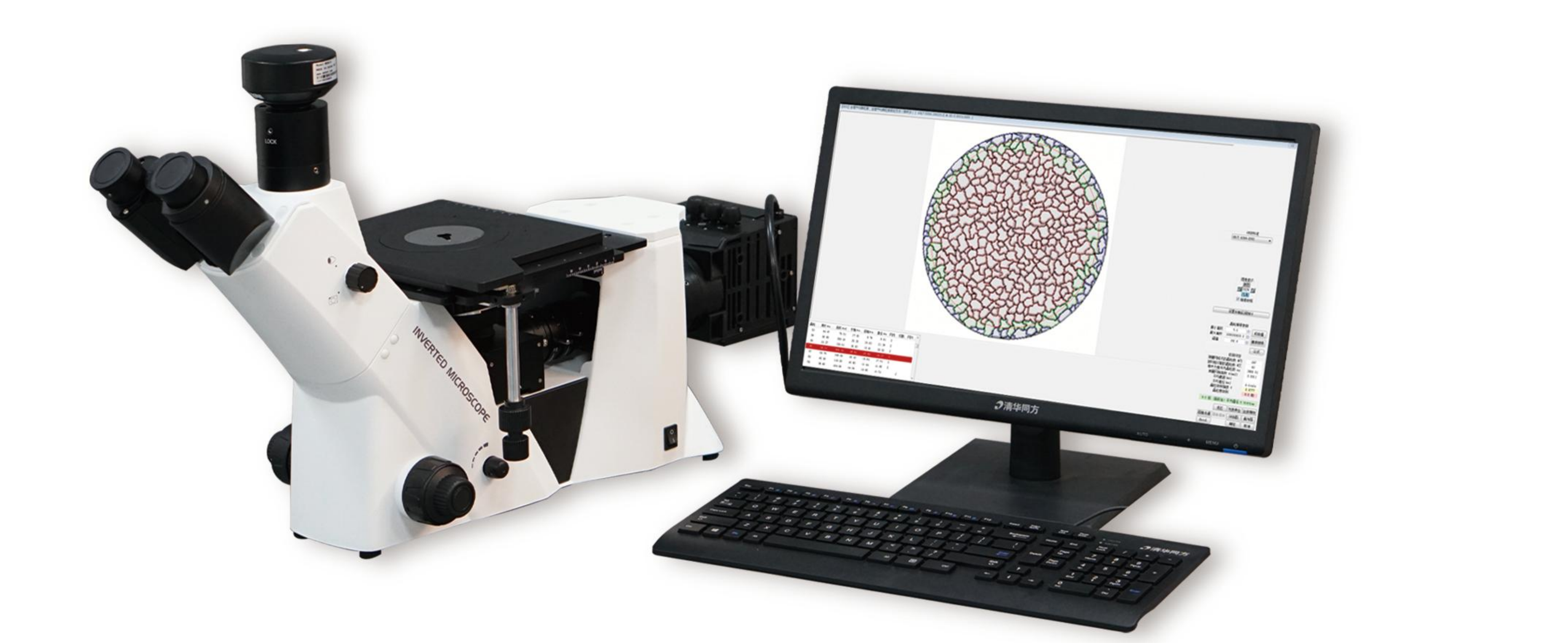
扫描幅面可达510*520mm，更大视野带来更流畅高效的扫描体验。

无缝对接检测软件

支持数据一键导入到Verisurf Inspect，Geomagic Control X检测软件，提高检测效率。



JB MDS400系列倒置金相显微镜

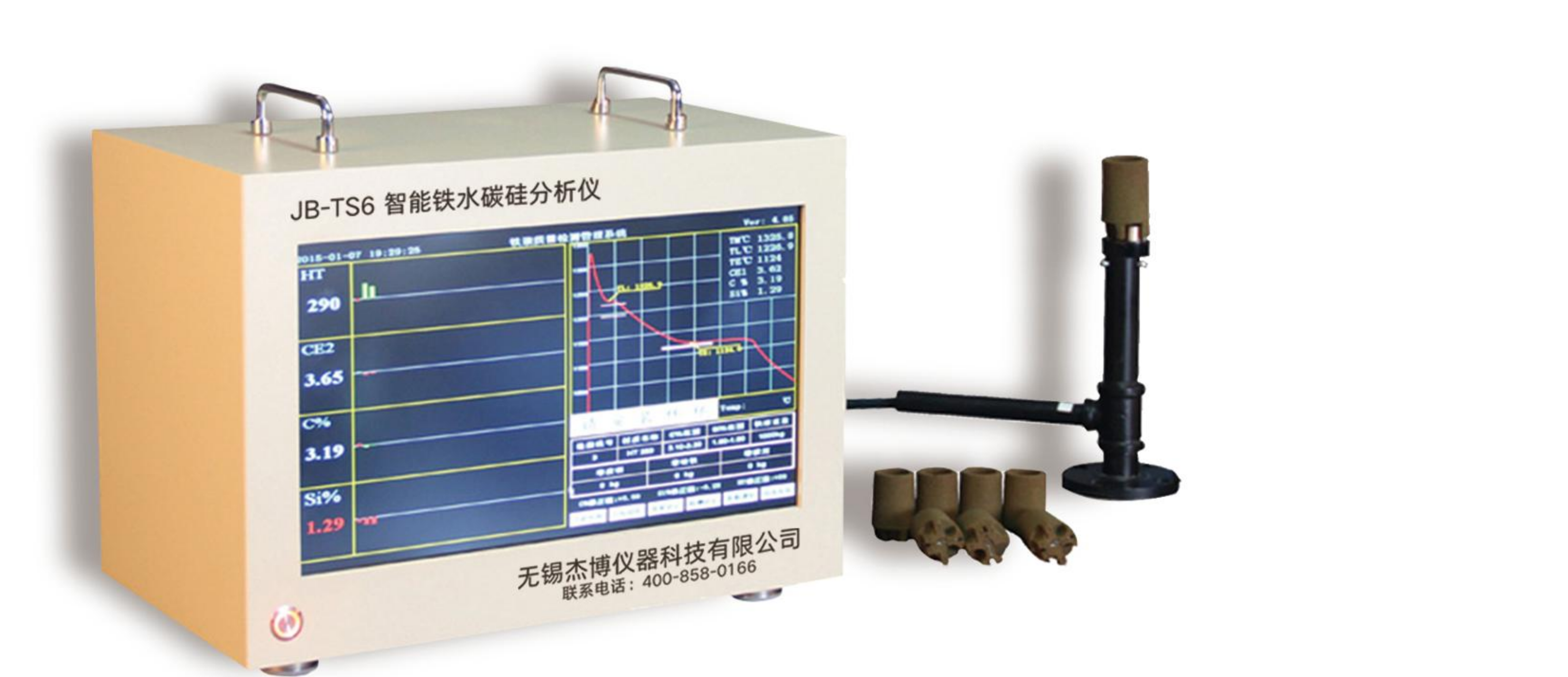


JB MDS400系列倒置金相显微镜主要用于工厂或实验室对金属材料组织结构进行系统的鉴别、分析、检验。通过硬件结合分析软件对金相组织成分进行快捷、准确的主动或自动评级并出具报告。计算机自动图像采集、处理、绘制图形、制作图文报告、用户数据报表、照片打印、图片检索管理。

技术规格及参数：

光学系统	OTICS无限远色差矫正光学系统
放大倍数范围	50X~1000X
目镜	10X大视野、高眼点平场目镜。视场数Φ22mm（23mm可选）
物镜	长工作距离无限元明暗场目镜 20X/0.4W.D.9mm、40X/0.6W.D.3.8mm 长工作距离无限元平场目镜 4X/0.1W.D.25mm、10X/0.25W.D.11mm
粗微调焦装置	粗微同轴调焦。粗调行程10mm，每圈0.2mm，格紧调节
载物台	机械移动载物台，面积210mm*180mm，移动范围50mm*50mm。游标刻度0.1mm
照明系统	12V/50W（宽电压输入：100V~240V）
摄像接口	1X-0.5XC-Mount 接口
数码照相装置	可配置CANON、NIKON、OLYMPUS等多种数码相机
金相分析系统	POIPro专业金相分析评级软件
数码摄像系统	DV/IP系列数码摄像系统

JB-TS6 智能铁水碳硅分析仪



JB-TS6型智能铁水碳硅分析仪被广泛应用于炉前在线测量灰铁、玛铁、球铁、蠕铁、低合金铸铁等铸造原铁水中的碳当量、碳含量、硅含量、浇样温度(TM)、液相线温度(TL)、固相线温度(TE)等重要指标，是铸造行业炉前生产质量控制必备。

- 指导炉前成分调整：依据目标成范围，铁液重量，增碳收得率，增硅收得率和测量结果，计算出命中目标成分的增碳剂。硅铁或废钢加入量。
- 球化率测量：可通过测量铁液的共晶度和过冷度，在活性Mg含量足够前提下，推算出球化铁液的球化率。

可测精度：		
项目	测量范围	测量精度
分辨率	0-1370℃	0.1%F.S
CE%值	2.30%-4.83%	±0.10%
C%值	2.20%-4.30%	±0.05%
Si%值	0.30%-3.80%	±0.10%
SG%值	60%-95%	±10.0%
Rm值	HT100-HT350	最小值

W600无线大屏幕熔炼测温仪



W660无线大屏幕熔炼测温仪用于冶炼、铸造等行业快速测量熔融金属温度，并且无线传输到大屏幕显示器；
广泛应用在冶金、铸造企业的生产作业指导中。

主要技术指标			
分辨率（℃）	1	无线接收、发射距离	>300M
响应时间（S）	1	无线发送频率	f=223MHz
电源	AC220V±10%	大屏幕外形尺寸	500*238*90（mm）

光谱仪配套设备

Spectrometer Matching Equipment

JB-3800远距离传输系统

- 可将分析数据实时传送到远端大屏幕进行显示；
- 传输控制器可根据不同协议传输到其他系统，如：微机、局域网等；
- 不加中继装置传输距离可达1200米。



JB-4C型氦气净化器

JB-4C是利用催化剂促使氦气中的微量氧气与碳反应生成二氧化碳，从而除去氦气中的杂质氧气，再利用吸附剂吸附脱除氦气中的H₂O、CO₂等杂质，即可得到高纯氦气。

设备采用双塔结构，一组工作另一组再生备用，能长期连续供气。

输出纯气	
纯度	99.9998%
杂质含量	O2≤0.5PPm H2O≤1PPm（即露点≤-76℃） CO+CO2≤0.1PPm 尘埃粒子数（≥μm）3-5个/升
工作压力	0.4-1.5MPa
处理气量	4立方米/小时



MYJ-2A型光谱磨样机

MYJ-2A型光谱磨样机主要用于光谱分析试样的表面处理。整机结构紧凑，单盘双速，可配用不同粒度、硬度的砂纸进行磨削；本机转动平稳、噪声小、操作方便工作效率高，适用于工厂、科研单位的试验室。

主要技术指标			
磨盘直径	φ40mm	净重	80kg
最大输入功率	20kW	输入电源	AC380V 50Hz
转速	1400r/min 2800r/min两档	外形尺寸	590*580*1020mm



CWY系列磁饱和稳压电源

CWY系列磁饱和稳压电源单相参数稳压产品利用参量振荡原理实现能量的传递与稳压输出，是一非线性的电磁稳压系统，属铁磁谐振型交流稳压器。

- 稳压范围宽，输出精度高：输出电压220±1%；输入电压实际工作范围相电压可达120V~300V；
- 响应时间极短，独具优异的动态特性，10~40ms就可恢复，比机械调整型稳压器快几十倍以上；
- 负载适应性广，过载能力强，抗雷击，抗浪涌，宽频谱抑制谐波干扰。

其他产品：

仪表车床、制样模具、小样品夹具、石英护套、电极刷、钨电极、光谱标样等
化学标样、钨助熔剂、纯铁助熔剂、碳硫坩埚、石英燃烧管、过滤网、电磁阀



光谱耗材 Spectrometer Consumables

碳硫耗材 C&S Meter Consumables



光谱标样

如铁基：碳素钢、中低合金钢、不锈钢、高锰钢、工具钢、铸铁光谱标样；铜基、铝基、镍基、镁基、锌基、钛基等基体各种牌号材料标样。



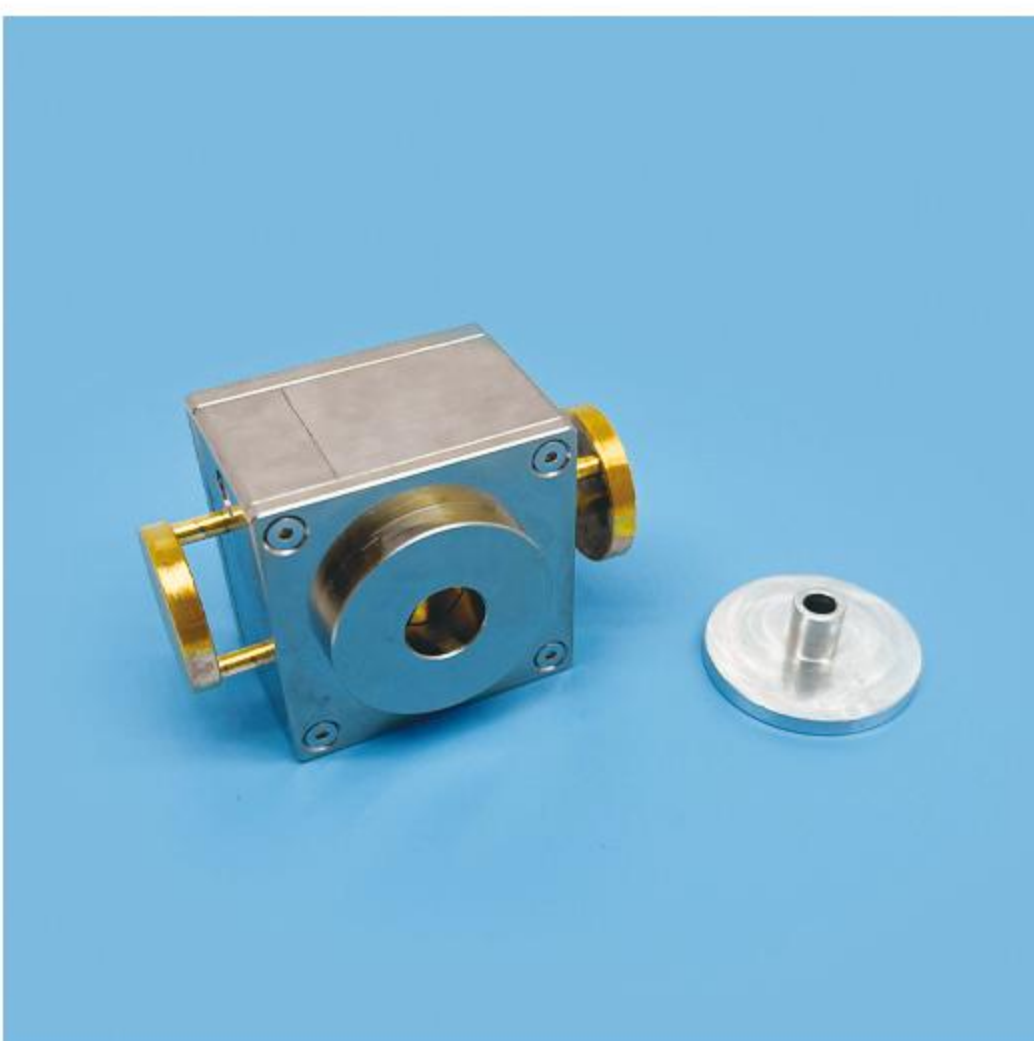
钨电极

规格：
76mm*6mm



电极刷

清理钨电极专用刷



小样品夹具

适用于线性样品等
其他各种小样品的检测

石英燃烧管

耐高温、耐腐蚀
高透光、热稳定性



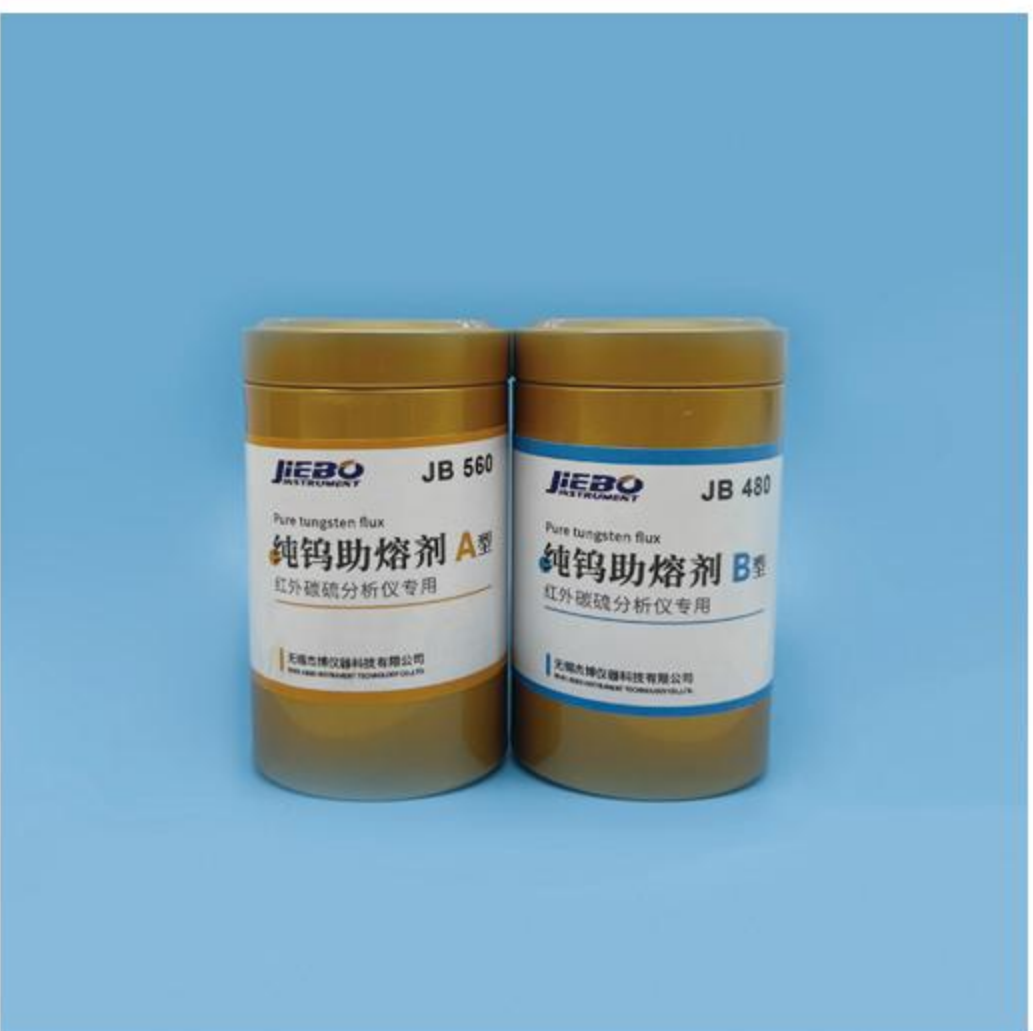
陶瓷坩埚

高抗氧化陶瓷原料
机械性强度高
化学稳定性强



各类助熔剂

纯钨、纯铁、纯锡助熔剂等



化学标样

各类化学标样

