

CS996

高频红外碳硫分析仪



无锡杰博仪器科技有限公司
Wuxi Jiebo Instrument Technology Co., Ltd.

CS996 高频红外碳硫分析仪

High Frequency Infrared Carbon & Sulfur Analyzer



CS996 高频红外碳硫分析仪，是专为金属材料检测领域量身定制的高端分析设备。其高频炉核心部件精选国际军用级高精度陶瓷电容，这一创新设计使得仪器能够灵活适应各类不同熔点样品的燃烧特性，确保燃烧转化效率高且运行稳定。红外检测系统则运用了前沿的非色散红外吸收法，结合先进的空间控温技术，赋予了仪器卓越的长期稳定性、重复性以及精确度，这些关键性能指标均达到国际领先水平。

产品介绍



钢铁



矿石



水泥



陶瓷



玻璃



产品特点 Product Features



高精度流量控制

配备高精度流量计, 实现了对气体流量的精准控制, 确保了分析过程中的稳定性和准确性, 进一步提升了分析精度。



高效快速的分析能力

分析速度迅猛, 可在短时间内同时精确测定样品中的碳、硫元素含量, 大大提升了检测效率, 助力用户快速获取关键数据, 优化生产流程。



高频感应炉快速均匀加热

高频感应炉设计先进, 能够实现快速且均匀的加热燃烧, 确保了样品分析的一致性和准确性, 提高了分析效率。



炉头恒温加热技术

炉头采用恒温加热技术, 有效避免了温度波动对分析结果的影响, 保证了分析的稳定性和可靠性。



超灵敏 ppm 级检测能力

具备有效检测 ppm 级 (百万分之一) 碳、硫含量的能力, 无论是微量的杂质还是高浓度的元素, 都能精准捕捉, 满足用户对分析精度的极致追求。

技术参数

CS996高频红外碳硫分析仪



| 碳硫

分析范围

碳:0.00001%~99.999%

硫:0.00001%~99.999%

分析误差

碳符合ISO9556-94标准

硫符合ISO4935-94标准

分析精度(重复性)

碳:RSD \leq 0.5%

硫:RSD \leq 1.0%

| 电子天平

称量范围

0~120g

称量精度

0.0001g

| 性能指标

分析时间

20~60s(自动控制)

灵敏度(最小读数)

0.01ppm

| 尺寸重量

宽度/高度/深度(分析仪)

1350mm/660mm/800mm

宽度/高度/深度(高频炉)

510mm/670mm/1265mm

重量

约230kg



SERVICE

我们的服务

01 远程支持

提供远程技术支持，对您的问题
进行快速解答，及时解决问题。



02 培训

专业的人员到场帮您进行仪器调
试并进行仪器相关培训。

03 耗材与配件

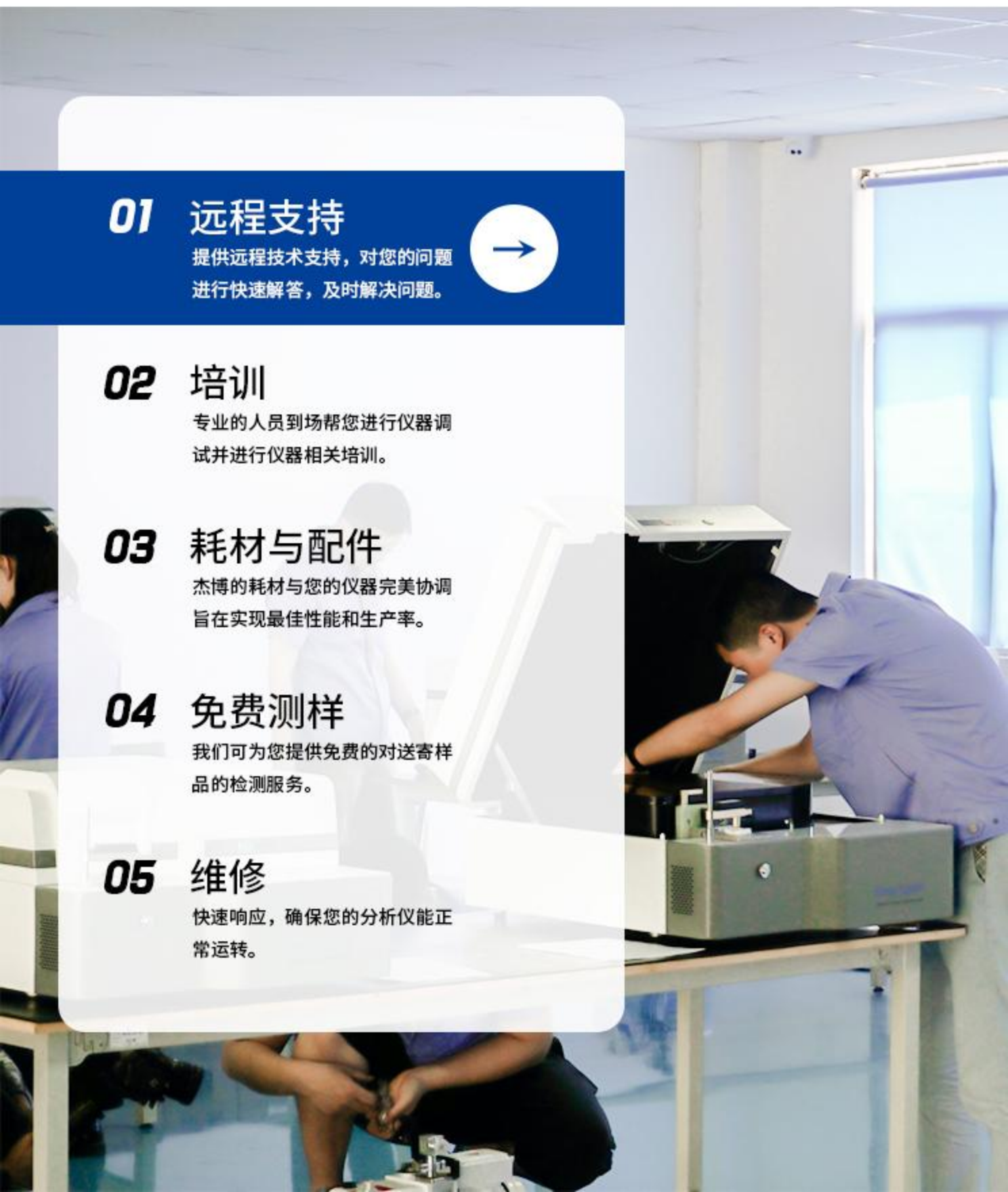
杰博的耗材与您的仪器完美协调
旨在实现最佳性能和生产率。

04 免费测样

我们可为您提供免费的对送寄样
品的检测服务。

05 维修

快速响应，确保您的分析仪能正
常运转。



关于杰博

无锡杰博仪器科技有限公司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,设备远销非洲、东南亚、中东、东欧和南美等多个国家和地区。

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杰出贡献。

杰博科技
JIEBO TECHNOLOGY
杰博科技集团总部·研发中心

起

企业文化
Corporate Culture

杰博科技和您一起成长

CONTACT INFORMATION

联系方式

- 无锡杰博仪器科技有限公司
- 400 858 0166 (咨询热线)
- 400 969 0886 (售后热线)
- 江苏省无锡市梁溪区会北路26-9

www.wxjiebo.com

