

电感耦合等离子体光谱仪

Super 220

1. 主要应用于对用于对各类样品中主量、微量及痕量元素的定性、半定量和定量分析，仪器参数不需要手动调节的等离子体发射光谱仪。
2. 超高灵敏度进样系统，分析1ppm的锰标准溶液，Mn 257nm谱线的强度大于500万cps。
3. 自激式射频发生器，频率40.8MHz。功率稳定性优于0.1%。射频发生器的功率传输效率优于83%。功率：最大功率 1500W，1W增量连续可调。
4. 尾焰切割采用水冷金属冷锥切割，不采用Ar气反吹以节省Ar气消耗。
5. 光学系统类型：高性能二维(交叉)色散中阶梯光栅(或棱镜)，波长范围：160-900nm。能测试Cs894.347、Cl894.800nm。
6. 仪器冷开机时间小于10分钟。包括仪器主机、气体、冷却循环水等冷启动，到仪器点炬时间。
7. 等离子体具有实时全彩色摄像系统，操作者在仪器的控制软件中可以实时全彩色看到等离子体的运行图形，并观察炬管、炬管中心管是否变脏需要清洗。



客服邮箱：service@supertekscn.com

地址：

天津营销中心：天津市河东区七纬路83号鑫帅领科技园A301

苏州研发中心：江苏省昆山市玉山镇登云路288号海创大厦2栋8楼812

杭州研发中心：浙江省杭州市临平区南苑街道光明产业园601

SUPERTEK SCI
苏 | 博 | 泰 | 克

公司简介

苏博泰克（苏州）科学仪器有限公司（英文名称：SUPER TEK SCI CO., LTD.）总部坐落于江苏省苏州昆山市高新区内-海创大厦；公司同时拥有苏州质谱研发中心、杭州前处理设备研发中心双研发办公中心，致力为全球实验室用户提供稳定、耐用，高效的科学仪器，成为国内一流科学仪器厂商。

苏博泰克（苏州）科学仪器有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的科学仪器专业生产厂家。自成立之初便立足于高端科学仪器，通过自主研发将高性能的硬件、出色的工程设计和专业的应用技术相结合，制造出高稳定性、高耐用性、高性能的仪器设备。公司核心业务涉及环境检测、食品安全、药品分析、生命科学、能源化工等领域，专注为广大客户提供优秀的产品和服务，通过不断努力，实现国产替代进口，解决卡脖子问题。苏博泰克（苏州）科学仪器有限公司一贯秉承科技创新理念，发力于国内科研院所、行业技术人员、优质供应商的合作，依托公司杭州研发中心、苏州研发中心，双研发中心的不断努力，专注于三重四级杆质谱仪、四级杆飞行时间质谱仪、超级微波消解、超级微波纯化、超级微波合成仪，经过不断迭代，提供稳定、耐用、高效科学仪器技术水平。



愿景

创建一个充满人文关怀的仪器企业，让员工幸福工作，让客户满意使用，让社会认可国产仪器。



使命

在追求企业发展的同时，关注员工的成长与幸福，为客户提供贴心的服务，积极履行社会责任，推动国产仪器行业的和谐发展。



价值观

不忘初心、绝对诚信、高效决策

客服邮箱：service@supertekscn.com

地址：

天津营销中心：天津市河东区七纬路83号鑫帅领科技园A301

苏州研发中心：江苏省昆山市玉山镇登云路288号海创大厦2栋8楼812

杭州研发中心：浙江省杭州市临平区南苑街道光明产业园601

SUPER TEK SCI
苏 | 博 | 泰 | 克