

# 电感耦合ICP光谱仪 吉天仪器 电感耦合ICP光谱仪

产品名称	电感耦合ICP光谱仪 吉天仪器 电感耦合ICP光谱仪
公司名称	北京吉天仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥东路1号院6号厂房4层6-15
联系电话	18910230180

## 产品详情

### ICP光谱仪应用范围

- 1、地矿样品的分析：包括地质样品、矿石及矿物等。
- 2、动植物及生化样品的分析：包括植物、中药及动物组织、生物化学样品等。
- 3、核工业产品的分析：包括、核材料等。
- 4、食品及饮料的分析：包括食品、饮料等。
- 5、化学化工产品的分析：包括化学试剂化工产品无机材料化妆品油类等。
- 6、钢铁及其合金的分析：包括碳素钢、铸铁、合金钢、高纯铁、铁合金等。
- 7、有色金属及其合金的分析：包括有色金属及其合金、稀有金属及其合金、稀土元素及其化合物。
- 8、水质样品的分析：包括饮用水、地表水、矿泉水、高纯水及废水等。
- 9、环境样品的分析：包括固体废物、土壤、粉煤灰、大气飘尘等。

### ICP光谱仪的工作房间需要注意什么？

ICP光谱仪的工作房间需要注意什么?请原子发射光谱仪厂家来为我们介绍一下。

首先对气候比较湿润地区的用户，必须配置大于50L的除湿机一台，不然光谱分析仪由于受潮难于正常工作。例如在梅雨季节光谱分析仪发生故障的频次比其他季节要高，原因就是空气中的湿度高造成的。

其次房间地面应该采用防潮处理，工作房间不应该选择楼底，电感耦合ICP光谱仪价格，二楼比较合适，平时地面不应该用湿拖把清扫地面，吸尘器或半干拖布来处理;如果不常用，每天必须通电一次，通过部分电量损失发热出去电子元件上的水分，梅雨季节更要经常开机，利用内部散发的热量来除潮;电器元件受潮后会降低绝缘性能，可用热风吹干，禁止贸然使用，否则会击穿电器元件发生短路造成光谱分析仪电路系统被烧毁;对于比较干燥的地区，电感耦合ICP光谱仪报价，可以根据室内湿度波动酌情处理，如果常年大部分时间湿度都保持在 $(55 \pm 10)\%RH$ 波动，可不配置除湿机。

### ICP光谱法的优点

1. 因为ICP光源具有良好的原子化、激发和电离能力，所以它具有很好的检出限。对于多数元素，其检出限一般为 $0.1 \sim 100ng/ml$ 。
2. 因为ICP光源具有良好的稳定性，电感耦合ICP光谱仪多少钱，所以它具有很好的精密度，当分析物含量不是很低即明显高于检出，其RSD一般可在1%以下，好时可在0.5%以下。
3. 因为ICP发射光谱法受样品基体的影响很小，所以参比样品无须进行严格的基体匹配，电感耦合ICP光谱仪，同时在一般情况下亦可不用内标，也不必采用添加剂，因此它具有良好的准确度。这是ICP光谱法的优点之一。

电感耦合ICP光谱仪-吉天仪器-电感耦合ICP光谱仪多少钱由北京吉天仪器有限公司提供。“原子荧光光度计,流动注射分析仪”选择北京吉天仪器有限公司，公司位于：北京市朝阳区酒仙桥东路1号院6号厂房4层6-15，多年来，吉天仪器坚持为客户提供好的服务，联系人：栾经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。吉天仪器期待成为您的长期合作伙伴！