

ICP元素分析 元素定性定量检测 电感耦合等离子体 准确可靠 微源检测

产品名称	ICP元素分析 元素定性定量检测 电感耦合等离子体 准确可靠 微源检测
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微源检测 实验室资质:CMA/CNAS 服务范围:全国送样
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

现代化科技的高速发展，让人们越来越加关注和注重各种化学物质的影响。包括大气、水体、土壤等各种环境元素在内，都将对我们的生存和发展产生着深远的影响。因此，为了更好地掌握这些环境元素的信息，能够准确判断有害物质的含量，ICP元素分析技术应运而生。电感耦合等离子发射光谱仪（ICP）是根据处于激发态的待测元素原子回到基态时发射的特征谱线对待测元素进行分析的仪器。ICP主要应用于无机元素的定性及定量分析。ICP-OES可同时测定元素周期表中多数元素（金属元素及磷、硅、砷、硼等非金属元素），且均有较好的检出限。检测器线性范围可达到45个数M级。

ICP元素分析可以进行多元素分析，使用的原理是将样品原子转化为离子后进行分析，具有以下优点：

- 1.准确性高，ICP元素分析是一种高度**的分析技术，可以为您提供准确、可靠的元素分析服务，保证您得到的数据准确无误。
- 2.检测速度快，相对于传统的元素分析方法，ICP元素分析具有更快的分析速度和更大的样品承载量，从而提高了工作效率，降低了成本。
- 3.灵敏度高，ICP元素分析具有极高的灵敏度，即使在极低浓度的物质中也能够检测到微量元素的存在，使得测试结果更加全面和可信。

无论是环境污染监测，还是工业产品质量检验，ICP元素分析技术都具有非常广泛的应用场景。我们的技术人员具有丰富的实际操作和数据处理经验，在环境治理、工业生产等方面，ICP元素分析作为一种高精度和完整的分析技术，已经得到了广泛的推广和应用，并将继续留下它的重要印记。如果您有ICP元素分析方面的需求或任何相关问题的咨询需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供专业的服务。