

原子吸收光谱检测，原子吸收光谱检测机构，原子分光光度法检测

产品名称	原子吸收光谱检测，原子吸收光谱检测机构，原子分光光度法检测
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	资质:cma 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

原子吸收光谱法（Atomic Absorption Spectroscopy，AAS），又称原子分光光度法，是基于待测元素的基态原子蒸汽对其特征谱线的吸收，由特征谱线的特征性和谱线被减弱的程度对待测元素进行定性定量分析的一种仪器分析的方法。

其基本原理是从空心阴极灯或光源中发射出一束特定波长的入射光，通过原子化器中待测元素的原子蒸汽时，部分被吸收，透过的部分经分光系统和检测系统即可测得该特征谱线被吸收的程度即吸光度，根据吸光度与该元素的原子浓度成线性关系，即可求出待测物的含量。

原子吸收光谱法在农业方面，主要应用与土壤、肥料及植物中的中微量元素分析、水质分析、土壤重金属环境污染分析、土壤背景值调查及农业环境评价分析等方面。该方法选择性强、灵敏度高、分析范围广、抗干扰能力强、精密度高。然而，也存在一些局限性，例如多元素同时测定有困难；对非金属及难熔元素的测定尚有困难，对复杂样品分析干扰也较严重，石墨炉原子吸收分析的重现性较差。检测标准

:

重金属及特定元素含量 原子吸收光谱分析法通则 GB/T15337-2008

检测流程

- 1、联系客服，沟通检测需求
- 2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品
- 3、对样品进行初步，获取样品的特性以及相关指标
- 4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法，定制试验方案
- 5、进行试验，得到试验数据，出具测试报告