

元素分析-第三方检测机构-中科检测

产品名称	元素分析-第三方检测机构-中科检测
公司名称	中科检测技术服务(广州)股份有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA、CNAS资质 服务内容:元素分析
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660

产品详情

仪器简介

元素分析仪采用高温燃烧热导分析法，可快速测定样品中的碳、氢、氮、硫和氧的含量。我司所使用的元素分析仪是由德国元素elementar公司生产制造，型号为vario MACRO cube。仪器采用独特的吸附-解吸的原理，通过TCD检测器进行定量。同时配备多个检测方法和模式，可对样品中的元素进行准确定量。具有检测样品量少、元素检出限低、定量准确等优点。

元素分析应用范围

根据元素分析仪的设计原理，其广泛应用于食品、制药、农业、材料、环保、煤炭、石油化工等行业，适用于土壤、煤炭、食品、生物质、固体废弃物等多种样品元素的测定。借助元素分析仪的分析结果，我们可以对单一组分或化合物的样品进行测试，确定各元素的组成比例进而得到化合物的化学式。结合红外光谱、核磁共振波谱和质谱等多种分析手段的实验结果，经过数据汇总和经验分析，最终对样品的成分进行全方位的剖析。

元素分析适用标准

GB/T 30733-2014 煤中碳氢氮的测定 仪器法GB/T 19143-2017

岩石有机质中碳、氢、氧、氮元素分析方法CJ/T 96-2013 生活垃圾化学特性通用检测方法SN/T

3005-2011 有机化学品中碳、氢、氮、硫含量的元素分析仪测定方法SN / T 3128-2012

有机化学品中氧元素含量的测定 元素分析仪法SH / T 0656-2017 石油产品及润滑剂中碳、氢、氮的测

定 元素分析仪法SN/T 4764-2017 煤中碳、氢、氮、硫含量的测定 元素分析仪法YS/T 1179.3-2017

铝渣化学分析方法 第3部分:碳、氮含量的测定 元素分析仪法ASTM D5291-2010 This is the

first ASTM standard covering the simultaneous determination of carbon, hydrogen, and nitrogen in petroleum

products and lubricantsGB/T 6040-2019红外光谱分析方法通则GB/T 6041-2020 质谱分析方法通则

元素分析服务优势

作为第三方检测评价quanwei机构之一——中科检测，是专业的元素分析技术服务机构，开展的元素分析已帮助企业解析了诸多未知的疑问，从而帮助他们快速找到改进和提高的方向。