

茶叶稀土元素 绿色产品测试

产品名称	茶叶稀土元素 绿色产品测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

我国是茶叶主要的生产国、出口国和消费国。近年来，随着茶叶生产新技术的不断推出、稀土的广泛应用，使得茶叶的品质也得到了显著的提升。然而，不合理使用稀土给茶叶产品质量监管带来了新的问题。国家强制性标准GB2762-2005《食品中污染物限量》对茶叶中稀土元素含量提出了限量要求，但该标准所引用的检测方法GB/T5009.94-2003《植物性食品中稀土的测定》，经验证并不适合于茶叶中稀土元素的检测。

《茶叶中稀土元素的测定-电感耦合等离子体质谱法》是利用电感耦合等离子体质谱议（ICP-MS），采用多元素同时检测的分析技术，通过铟、铈、镱内标的校正，大大消除了茶叶产品背景对测定结果的干扰，很好地解决了茶叶中稀土含量检测的技术难题。该方法不仅操作简便，而且具有检出限低、选择性好、干扰少、线性动态范围宽、重现性好等特点，能够同时检测16种稀土元素的含量。该方法的建立不仅能满足茶叶中稀土的检测，还能广泛应用于其它植物性产品的检测，对促进我国茶叶及其它农作物产业的健康发展、确保食品质量安全都具有深远的意义。