

高档茶叶质量检测 商业无菌检测

产品名称	高档茶叶质量检测 商业无菌检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:茶叶检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

茶叶的基本分类：我国茶叶历史非常悠久，到现在最少也有数千年的历史了。我国也是属于茶叶大国，由此我们可以知道我国茶叶的品种绝对是非常的多。那对于茶叶有所了解的人都知道，我国茶叶主要分为六大类，也就是红茶、绿茶、黑茶、白茶、黄茶和青茶（乌龙茶）。

随着我国农产品质量安全工作的不断推进，国家对茶叶质量管理提出了更高的要求。国家食品安全标准多次修订茶叶农药残留限量，从2005年的9个参数扩大到2016年的48个参数，限量标准不断从严，禁用农药的残留限量大部分按0.01mg/kg进行控制。各级政府对茶叶生产、加工和流通环节的监督频率不断加大，密切监控茶叶质量安全动向，保障消费者的安全和健康。

茶叶农残主要检测方法：

1、气相色谱法

气相色谱法被广泛应用于茶叶农残检测中,主要检测热稳定、弱极性和挥发性的农残,如有机磷、拟除虫菊酯和有机氯等。Hu等采用基质固相分散法进行样品前处理,结合相应面分析的方法,通过气相色谱-电子捕获检测器测定茶叶中的有机氯和拟除虫菊酯类农残。

2、高效液相色谱法

某些热不稳定或蒸汽压较低的杀虫剂不适用于GC方法检测,如氨基甲酸酯类和N-甲基氨基甲酸酯类。因此,在样品前处理方法适当的情况下,可用HPLC代替GC方法检测此类农残。目前已有许多HPLC方法已经被开发运用到成品茶(干茶)和茶制品中的农残定量分析。

3、色谱-质谱联用方法

在检测复合农药残留时，为了更好的灵敏度和精确度，色谱-质谱联用方法已被广泛应用于茶叶的质量安全检测，如气相色谱-质谱联用仪、串联质谱、三重四极杆串联质谱等，都是测定多农残的可靠、灵敏的方法。其中，QqQ系统比单重四极杆具有更高的选择性，减少了共洗脱化合物和基质的干扰，具有较低的信噪比和更高的灵敏度，从而降低了HPLC对于分离的要求。