

# 茶叶电商销售需要做哪些指标

产品名称	茶叶电商销售需要做哪些指标
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:湖北省
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

目前茶叶农残检测主要的样品前处理技术和测定分析技术。目前，世界上主要茶叶出口国和进口国及地区有中国、日本、美国和欧盟。日本茶叶农残检测遵循的法规标准为《食品安全基本法》、《食品卫生法》、《肯定列表制度》，其茶叶农残限量由89种增加到现在的276种，除特殊物质外，其他限量标准一律为0.01mg/kg，设限外农残超标为违法。

美国茶叶农残检测遵循的法规标准为《茶叶进口法案》、《联邦食品、药品和化妆品法》、CFR、FDA 符合性政策指南，对三氯杀螨醇、克螨特、草甘膦、吡丙醚、吡虫清、氟酮唑草等有农残限量标准，无限量或非豁免物质则农残不得检出。欧盟遵循的法规标准为EC178/2005、EC396/2005、EC149/2008、EC256/2009，农残限量包括290种，无限量、非豁免物质的检出限标准一律为0.01mg/kg；中国遵循的法规标准为《农药管理条例》、农业部公告199号、1586号、GB2763、GB26130、GB21733等，农残限量15种。但总体来看，我国的茶叶检测标准无论从项目数量还是限量水平，都明显落后于国外标准，很多农药残留限量在我国还未作强制性规定。茶叶检测标准：ISO 1572 - 80 茶 - 已知干物质含量的磨碎样品的制备；

ISO 1573 - 80 茶 - 103时质量损耗的测定；

ISO 1574 - 80 茶 - 水浸出物的测定；

ISO 1572 - 87 茶 - 总灰分的测定；

ISO 1576 - 88 茶 - 水溶性灰分和水不溶性灰分的测定；

ISO 1577 - 87 茶 - 酸不溶性灰分的测定；

ISO 1578 - 80 茶 - 水溶性灰分碱度的测定；

ISO 1839 - 79 茶 - 取样；

ISO 3720 - 86 红 - 规格；

ISO 3720 - 86 (附录) 茶粗纤维测定方法；

ISO 3103 - 80 茶 - 用于感官检验的茶汤的制备；

ISO 6078 - 82 红茶 - 术语。茶叶样品前处理技术是农药残留分析的关键步骤，所占用的时间超过整个分析过程的60%，并且，分析误差的30%来源于样品的前处理过程。茶叶农残检测的样品前处理技术主要包括提取和净化技术，包括“液固萃取、超声波提取、微波辅助萃取、加速溶剂萃取、浊点萃取、固相萃取、超临界流体萃取、固相微萃取”等技术。对于茶叶农残检测的测定分析，主要包括“高效液相色谱、气相色谱、高效薄层色谱、气相色谱-质谱联用、高效液相色谱-质谱联用法”等检测技术，彭涛博士通过列举实例的方式为大家进行了详细的说明和介绍。茶叶农残检测的质谱技术主要包括GC-MS和LC-MS质谱技术。常用的GC-MS(SIM)法，适用于有机磷、有机氯、拟除虫菊酯、部分氨基甲酸酯类，易挥发、热稳定、非极性化合物的测定；对样品前处理净化、通用型检测器要求相对严格，但其灵敏度可能不如ECD、FPD等GC特异性检测器，容易产生色谱峰重叠基质干扰等问题。LC-MS检测茶叶中农药残留首先根据农药的性质选择离子源。一般来说，ESI适用于高极性化合物、胺类或季胺类农药、含杂原子化合物等农药，而不适合极端非极性化合物；大气压化学电离源(APCI)适用于弱极性农药，不适合非挥发性、热稳定性差的样品；农药离子对的选择、碰撞电压(CID)、驻留时间等MRM关键参数以及电喷雾电压、离子源温度、干燥气流量、温度等离子源关键参数是质谱条件优化为重要部分，但这些参数的优化只需要农药标准品在仪器上简单操作就可获得，有时采用基质标准能获得更好的结果。液相色谱条件对提高LC-MS的灵敏度和减弱基质效应更为关键和费时。