

# 人参、西洋参、甘草、黄芪饮片检测 中药材农残检测

产品名称	人参、西洋参、甘草、黄芪饮片检测 中药材农残检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号 厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

我国中药材的农药残留污染是造成中药材质量下降的主要原因，已成为制约我国中药材走向国际市场的重要障碍。农药残留不但直接危害人体健康，而且由于中药材的化学成分复杂，会直接影响中药材的药效，所以农药残留是中药材质量控制的一项重要指标。我国对中药材中农药残留的研究起步较晚，目前《中华药典》只颁布了有机氯类农药中的六六六、DDT及其异构体的残留限量标准，其他农药残留检测方法及标准还有待于进一步研究。

2015年版《中国药典》对人参、西洋参、甘草、黄芪四个品种的饮片规定了9-22种有机氯农药残留的限量标准，但在中药市场上存在农残超标隐患的饮片品种却种目繁多，且农药残留的种类也层出不穷。

有部分认为，有机氯类农药可怕，如滴滴涕(DDT)90年不分解、不降解，它能悬浮于水面，对大气、水和土壤造成污染。我国于1984年停用该类农药。自2009年5月起，我国境内禁止生产、流通、使用和进出口滴滴涕、氯丹、灭蚁灵及六氯苯，但至今禁而不止。所以有必要对更多的药材及饮片品种进行相关农残的检测。

为寻求中药饮片在农药残留限量这一质量控制项中对标，提升安全性，佛山检测机构在对中国药典农残检测要求的基础上，对人参、西洋参、甘草、黄芪以外的所有精标饮片品种进行包括总六六六、总滴滴涕在内的22种有机氯农药残留限量检测，用科学数据验证药品质量，保障出厂的精标饮片农残含量得到严格控制。

中药材检验项目：

一般分析：性状、水分、灰分、浸出物、PH值；

检测项目：含量测定、鉴别、溶出度、释放度、有机溶剂残留；

有毒有害物质：重金属总量，铅、镉、铬、汞、砷、铜、硝酸盐、亚硝酸盐、二氧化硫残留、黄曲霉毒素；

氨基甲酸甲酯类农药：呋喃丹，速灭威、克百威等；

拟除虫菊酯类农药：氯氰菊酯、溴氰菊酯、氰戊菊酯等；

卫生学指标：菌落总数、大肠杆菌、霉菌和酵母、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、志贺氏菌等。