

鄂州市茶叶重金属测试 茶叶农药残留检验

产品名称	鄂州市茶叶重金属测试 茶叶农药残留检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	茶叶重金属测:茶叶农药残留检验 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

茶叶重金属测试 茶叶农药残留检测

一、茶叶中有机杂环类农药残留检测

茶叶中的有机杂环类农药残留检测项目主要是莠去津、乙烯菌核利、腐霉利、氟菌唑、抑霉唑、噻嗪酮、丙环唑、氯苯嘧啶醇、哒螨灵等农药残留的检测。具体检测方法就是想将茶叶磨碎进行试样制备，然后通过使用一正己烷提取相关的农药残留，之后使用活性炭小柱依据中性氧化铝小柱进行净化，最终被测物会被一正己烷洗脱。我们使用气相色谱仪、质谱检测器进行测定，使用外标法进行定量。

二、茶叶中有机氯类农药残留检测

茶叶中有机氯类农药残留检测种类主要有六六六及异构体、及异构体及弄型物、环氧、异、等。检测方法也是先制备试样，然后用一正己烷进行提取，不同净化处理使用的是弗罗里硅土-活性炭，然后使用配有电子俘获检测器的气相色谱仪进行测定，定量方法使用内标法。

三、茶叶中二硫代氨基酯类农药残留检测

茶叶中二硫代氨基酯类农药残留检测种类主要如下

- 1、乙撑双二硫代氨基盐：代森锌、代森锰、代森锌锰、代森钠、代森联；
- 2、甲基乙撑双二硫代氨基盐：甲基代森锌；
- 3、二甲基二硫代氨基酯（盐）类：福美双、福美锌、福美铁

茶叶中乙撑双二硫代氨基盐类和甲基乙撑双二硫代氨基盐类农药残留检测方法：主要将试样在碱性乙二

胺四乙酸二钠溶液中转化为水溶性钠盐，加入离子对试剂后，用碘化甲烷进行甲酯化反应，固相萃取柱净化，甲醇洗脱，洗脱液浓缩至干后，乙腈-0.1%溶液溶解残渣，液相色谱-质谱/质谱测定，外标法定量。

茶叶样品中残留的二甲基二硫代氨基酯（盐）类农药残留检测方法：将试样用乙腈提取，加入碘化甲烷甲酯化试剂生成甲酯化衍生物，采用无水镁和石墨化碳极性填料分散固相萃取净化，样液浓缩至干后，乙腈-0.1%溶液溶，液相色谱-质谱/质谱测定，外标法定量。