

# 广州农药残留检测试剂 龙晟生物科技 农药残留检测试剂

产品名称	广州农药残留检测试剂 龙晟生物科技 农药残留检测试剂
公司名称	东莞市龙晟生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大岭山社区龙江段135号鑫宏丰大厦6楼B区
联系电话	18922524288 18922524288

## 产品详情

### 农药残留快速检测试剂注意事项

市场上主要采用两种标准检测农残

国家标准：GB/T5009.199-2003（南方居多）；

农业标准：NYT448—2001(北方居多)；由于采用的标准方法的不同，取样量、检测程序和判定标准也有所不同，佛山农药残留检测试剂，如国标法以抑制率 50%判定为阳性，而农业bu行业标准则以抑制率 70%判定为阳性。我们进行了大量的对比实验，发现在实际检测中，农药残留检测试剂，两种方法的最终检测灵敏度是基本一致的。但是购买时需注意选择与检测标准相符合的农药残留速测试剂。

任何试剂使用时，用一瓶打开一瓶，用完后才使用新的，防止试剂变质。

为保证酶活性，未开封试剂应尽量使用冷冻柜保存，开封试剂应尽量使用4℃冷鲜柜保存。

从任何试剂瓶吸出的试剂，禁止再次注射回试剂瓶。

农残速测试剂的酶、底物和显色剂碰到一起会马上发生生化反应，移液器和容器都应各自贴上标签，单独使用，以免交叉污染。

### 农药残留快速检测试剂

农药残留是指农药使用后残存于环境、生物体和食品中的农药母体、衍生物、代谢物、降解物和杂质的总称。造成蔬菜农药残留量超标的主要是一些国家禁止在蔬菜生产中使用的有机磷农药和氨基甲酸酯类

农药，如氧化乐果等。食用含有大量高毒农药残留引起的食物会导致人、畜急性中毒事故。长期食用农药残留超标的农副产品，虽然不会导致急性中毒，但可能引起人和动物的慢性中毒，广州农药残留检测试剂，导致疾病的发生，惠州农药残留检测试剂，甚至影响到下一代。

## 农药残留快速检测试剂

### 农残检测必要性

随着农业产业化发展，农产品的生产越来越依赖于农药等外源物质。我国农药在粮食、蔬菜、水果、茶叶上的用量居高不下，而这些物质的不合理使用必将导致农产品中的农药残留超标，影响消费者食用安全，严重时会造成消费者致病、发育不正常，甚至直接导致死亡。农药残留超标也会影响农产品的贸易。

### 检测前处理程序

食品中的农药残留分析是在复杂的基质中对目标化合物进行鉴别和定量。农药残留的一般分析过程为提取-净化-检测 [1]。经典的农药残留分析步骤通常是：水溶性溶剂提取-非水溶性溶剂再分配-固相吸附柱净化-气相或液相色谱检测 [2]。其中提取和净化是前处理部分，样品前处理不仅要求尽可能完全提取其中的待测组分，还要尽可能除去与目标物同时存在的杂质，避免对色谱柱和检测器等的污染，减少对检测结果的干扰，提高检测的灵敏度和准确性。因此提取、净化是农药残留分析过程中一个十分重要的前处理步骤，其好坏直接影响到分析结果的正确性和可靠性。

广州农药残留检测试剂-龙晟生物科技-农药残留检测试剂由东莞市龙晟生物科技有限公司提供。东莞市龙晟生物科技有限公司（[www.gdlsbio.com](http://www.gdlsbio.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。龙晟生物科技——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市大岭山镇大岭山社区龙江段135号鑫宏丰大厦6楼B区，联系人：林经理。