

# 农药残留速测试剂生产厂家 农药残留速测试剂 龙晟生物科技

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 农药残留速测试剂生产厂家 农药残留速测试剂 龙晟生物科技 |
| 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

### 化学速测法

农药残留的化学速测法主要是根据有机磷农药的氧化还原特性。有机磷农药在金属离子的催化作用下可水解为醇与磷酸，该水解产物与检测液（含有显色剂—紫红色）反应后，农药残留速测试剂生产厂家，使检测液褪色变成无色。此方法的优点在于它是化学反应，相对生化反应方法较稳定，同时避免了使用酶的不稳定、不易保存。用化学方法进行检测所需反应时间只需10 min（不含前处理时间）。但该方法有时颜色变化不明显，不利于判断，同时在使用过程中易受到植物组织和叶绿体的干扰，故只能检测叶片和果品表面的农药残留。

### 农药残留快速检测方案

#### 方案一：自动进样农残检测方案

方案特点：采用自动进样系统，仪器自动吸取样品、自行添加检测试剂。（操作简单、方便，实验人员仅需进行样品前处理，农药残留速测试剂，后续步骤均由仪器完成）可极大的减轻人工工作强度、提高实验效果准确性；该设备可配置在大型农贸市场、政府职能部门等快速检测实验室、农业及食药等部门快速检测车上使用。

#### 方案二：大通量农药残留快速检测方案

方案特点：仪器采用多通道、大通量检测通道，一次最多可检测数量高达96个。优点：检测成本低，一次检测数量多。

东莞市龙晟生物科技有限公司位于广东省东莞市大岭山镇。公司拥有自己的产品研发部、生产基地以及销售部门，主要研发生产各类食品安全快速检测产品，公司的产品通过分析测试机构（中国广分测）的检验认可。

## 生物传感器

生物传感器是将生物分子识别元件（敏感元件）和信号转换元件（换能器）紧密结合，从而检测目标化合物的分析装置。其基本原理为：待测物质和分子识别元件特异性结合，发生生物化学反应，产生的生物学信息通过信号转换器转化为可以定量处理的电、光等信号，再经仪表放大和输出，农药残留速测试剂供应商，从而达到分析检测的目的。酶、抗原、全细胞（包括微生物、动植物组织）、基因等生物活性物质均可用于生物分子识别元件制作，生物活性材料的固定化技术是制作生物传感器的核心技术，主要方法有包埋法、吸附法、共价键合法、交联法、亲和法等。信号转换元件则包括电化学电极和离子选择性场效应管(ISFET)半导体、光学元件（如光纤、表面等离子共振）、热学热敏元件、声学压电晶体（如石英晶体微天平、表面声波）、微机械悬臂梁等。从生物传感器中生物分子识别元件上的敏感材料角度，可将生物传感器分类为酶生物传感器、全细胞（微生物/组织）生物传感器、基因生物传感器。其中，农药残留快速检测用途的生物传感器研究和开发主要集中在酶生物传感器上。

农药残留速测试剂生产厂家-农药残留速测试剂-龙晟生物科技由东莞市龙晟生物科技有限公司提供。农药残留速测试剂生产厂家-农药残留速测试剂-龙晟生物科技是东莞市龙晟生物科技有限公司（[www.gdlsbio.com](http://www.gdlsbio.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：林经理。