

# 农药残留检测剂生产厂家 龙晟生物科技 农药残留检测剂

产品名称	农药残留检测剂生产厂家 龙晟生物科技 农药残留检测剂
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

### 农药残留检测技术

#### 色谱法

色谱法是农药残留分析的常用方法之一，它根据分析物质在固定相和流动相之间的分配系数的不同达到分离目的，并将分析物质的浓度转换成易被测量的电信号(电压、电流等)，然后送到记录仪记录下来。主要有薄层色谱法、气相色谱法和高效液相色谱法。

#### 薄层色谱法

薄层色谱法是一种较成熟的、应用也较广的微量快速检测方法，20世纪60年代色谱技术的发展，使薄层色谱法在农药残留分析中得到广泛应用。薄层色谱法实质上是以固态吸附剂(如硅胶、氧化铝等)为担体，水为固定相溶剂，农药残留检测剂，流动相一般为溶剂组合而成的分配型层析分离分析方法。

#### 气相色谱法

气相色谱法(GC)是在柱层析基础上发展起来的一种新型仪器方法，农药残留检测剂价格，是色谱发展中最为成熟的技术。它以惰性气体为流动相，利用经提取、纯化、浓缩后的有机磷农药(Ops)注入气相色谱柱，升温气化后，不同的Ops在固定相中分离，经不同的检测器检测扫描绘出气相色谱图，通过保留时间来定性，通过峰或峰面积与标准曲线对照来定量，具有即定性又定量、准确、灵敏度高，并且一次可以测定多种成分的柱色谱分离技术

### 农残问题

世界各国都存在着程度不同的农药残留问题，农药残留会导致以下几方面危害。

## 影响健康

食用含有大量高毒、有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，农药残留检测剂，导致疾病的发生，甚至影响到下一代。

## 影响农业

由于不合理使用农药，特别是除草剂，导致药害事故频繁，经常引起大面积减产甚至绝产，严重影响了农业生产。土壤中残留的长效除草剂是其中的一个重要原因。

## 影响贸易

世界各国，特别是发达国家对农药残留问题高度重视，对各种农副产品中农药残留都规定了越来越严格的限量标准。许多国家以农药残留限量为技术壁垒，限制农副产品进口，农药残留检测剂生产厂家，保护农业生产。2000年，欧共体将qing戊菊酯在茶叶中的残留限量从10毫克/千克降低到0.1毫克/千克，使中国茶叶出口面临严峻的挑战。

## 农药性质与农药残留

现已被禁用的有机As、Hg农药，由于其代谢产物As、Hg最终无法降解而残存于环境和植物体中。

666、滴滴di等有机氯农药和它们的代谢产物化学性质稳定，在农作物及环境中消解缓慢，同时容易在人和动物体脂肪中积累。因而虽然有机氯农药及其代谢物毒性并不高，但它们的残毒问题仍然存在。

有机磷、氨基甲酸酯类农药化学性质不稳定，在施用后，容易受外界条件影响而分解。但有机磷和氨基甲酸酯类农药中存在着部分高毒的品种，如对涕灭威、水胺硫磷等，如果被施用于生长期较短、连续采收的蔬菜，则很难避免因残留量超标而导致人畜中毒。

农药残留检测剂生产厂家-龙晟生物科技-农药残留检测剂由东莞市龙晟生物科技有限公司提供。“研发生产各类食品安全快速检测产品”就选东莞市龙晟生物科技有限公司（[www.gdlsbio.com](http://www.gdlsbio.com)），公司位于：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，多年来，龙晟生物科技坚持为客户提供好的服务，联系人：林经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。龙晟生物科技期待成为您的长期合作伙伴！