

农残检测试剂厂 龙晟生物科技 浙江农残检测试剂

产品名称	农残检测试剂厂 龙晟生物科技 浙江农残检测试剂
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

东莞市龙晟生物科技有限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。

影响

对环境

会进入河流，湖泊和池塘污染水源，令水质变酸，导致在水中生活的生物生病和死，尤其对鱼类和两栖类动物的影响严重。

对使用者

如果使用不慎，会造成皮肤灼伤，腹泻呕吐，严重会威胁生命安全。

食物中的

残留

许多是有毒的，使用后，农作物带有残留，令农作物中含有毒。

未遵守该的停药期规定，而提前采收，农残检测试剂厂，使得农药残留。

使用不被允许使用在该农作物的，而导致被该农作物吸收。例如在生姜种植使用“神农丹”。

对一般大众

使用目的是杀死害虫，但同样会令人类健康带来不良影响。

东莞市龙晟生物科技有限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。

什么是残留？

拟除虫菊酯类具有广谱、抗药性小和良好的击倒作用等优点，相比于有机磷类和氨基甲酸酯类具有毒性更小、对环境和食品的污染轻等特点，有可能作为新一代低毒的代表得到推广使用，并逐步取代传统成为主要的使用品种；而有机磷类和氨基甲酸酯类为目前使用量最大的品种，在蔬菜中具有较高的检出率；高毒禁用，特别是有机磷类仍为蔬菜残留超标的主体；更是菜农选择使用的一类杀虫剂。针对有机磷和氨基甲酸酯类，农残检测试剂厂家，科学工作者在残留检测技术方面做了大量的研究，并取得了较大的进步。

东莞市龙晟生物科技有限公司拥有自己的产品研发部、生产基地以及销售部门，浙江农残检测试剂，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。

目前国内主要的农残快速检测方法有生物检测法、仪器分析法、酶抑制法等。

酶抑制法

是研究成熟、应用广泛的农残快速检测技术，主要根据有机磷和氨基甲酸酯类对乙酰酯酶的特异性抑制反应。根据酯酶抑制法的原理设计的测试方法主要有酶抑制率法以及检测卡法。

1 酶抑制率法

在一定条件下，有机磷和氨基甲酸酯类对酯酶正常功能有抑制作用，农残检测试剂批发，其抑制率与的浓度呈正相关。正常情况下，酶催化神经传导代谢产物碘化乙酰硫代(ATCHI)水解，其水解产物与显色剂DTNB反应，产生黄色物质，用分光光度计在412nm处测定吸光度随时间的变化值，计算出抑制率，从而判断样品中是否含有高浓度的有机磷和氨基甲酸酯类残留的存在。

2 检测卡法

样品中的有机磷和氨基甲酸酯类残留经缓冲液提取，有机磷和氨基甲酸酯类对酯酶（白色药片）有抑制作用，抑制酯酶催化靛酚酯（红色药片）水解为与靛酚（蓝色），从而导致速测卡颜色深浅的变化。通过空白颜色比较，对样品中有机磷和氨基甲酸酯类进行定性判定。

农残检测试剂厂-龙晟生物科技(在线咨询)-浙江农残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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前龙晟生物科技在化学试剂中享有良好的声誉。龙晟生物科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。龙晟生物科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。