

# 农药测试卡 绿洲农药检测卡

产品名称	农药测试卡 绿洲农药检测卡
公司名称	深圳市维安泰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	分类:酶 级别:试验试剂LR 含量:0.8 ( % )
公司地址	深圳市宝安区沙井街道马鞍山春和雅苑4栋1单位206
联系电话	0775-27811101 18938027397

## 产品详情

本产品购买10盒以上含运费，全国包邮，

如果急用发顺丰快递需加15元运费，

小盒20片，大盒60小盒=1200片

批发零售蔬菜农药速测卡 超市专用农药速测卡 食堂专用农药检测卡 酒店专用农药检测卡

产品描述：

农药速测卡是用对农药高度敏感的胆碱酯酶和显色剂做成的酶试纸，可以快速检测蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯这两大类用量较大、毒性较高的杀虫剂的残留情况，选用的酶对甲胺磷敏感，抗干扰性强，操作简便，不需要配制试剂，不需要专业的技术培训，可以不需要任何仪器设备单独使用，产品容易贮存，携带方便，是现场检测的最佳方法。由卫生部食品卫生监督检验所和北京市产品质量监督检验所等七个单位用气相色谱法对比试验和验证数据的统计表。

检测结果图例：

## 使用方法：

**整体测定法** 1.选取有代表性的蔬菜样品，擦去表面泥土，剪成1cm左右见方碎片，取5g放入带盖瓶中，加入10ml纯净水或缓冲溶液，震摇50次，静置2min以上。 2.取一片速测卡，用白色药片沾取提取液，放置10min以上进行预反应，有条件时在37℃恒温装置中放置10min。预反应后的药片表面必须保持湿润。

3.将速测卡对折，用手捏3min或用恒温装置恒温3min，使红色药片与白色药片叠合发生反应。

4.每批测定应设一个纯净水或缓冲液的空白对照卡。

## 表面测定法（粗筛法）

1.擦去蔬菜表面泥土，滴2-3滴洗脱液在蔬菜表面，用另一片蔬菜在滴液处轻轻摩擦。

2.取一片速测卡，将蔬菜上的液滴滴在白色药片上。 3.放置10min以上进行预反应，有条件时在37℃恒温装置中放置10min,预反应后的药片表面必须保持湿润。

4.将速测卡对折，用手捏3min或用恒温装置恒温3min，使红色药片与白色药片叠合发生反应。

5.每批测定应设一个洗脱液的空白对照卡。

**结果判定：** 与空白对照卡比较，白色药片不变色或略有浅蓝色均为阳性结果，不变蓝为强阳性结果，说明农药残留量较高，显浅蓝色为弱阳性结果，说明农药残留量相对较低。白色药片变为天蓝色或与空白对照卡相同，为阴性结果。

对阳性结果的样品，可用其它分析方法进一步确定具体农药品种和含量。

**附加说明：** 1.葱、蒜、萝卜、韭菜、芹菜、香菜、茭白、蘑菇及番茄汁液中，含有对酶有影响的植物次生物质，容易产生假阳性。处理这类样品时，可采取整株（体）蔬菜浸提或采用表面测定法。对一些含叶绿素较高的蔬菜，也可采取整株（体）蔬菜浸提的方法，减少色素的干扰。

2.当温度条件低于37℃，酶反应的速度随之放慢，药片加液后放置反应的时间应相对延长，延长时间的确定，应以空白对照卡用（体温）手指捏3分钟时可以变蓝，即可往下操作。注意样品放置的时间应与空白对照卡放置的时间一致才有可比性。空白对照卡不变色的原因：一是药片表面缓冲溶液加的少、预反应后的药片表面不够湿润，二是温度太低。 3.速测卡对农药非常敏感，测定时如果附近喷洒农药或使用卫生杀虫剂，以及操作者和器具沾有微量农药，都会造成对照和测定药片不变蓝。

4.红色药片与白色药片叠合反应的时间以3min为准，3min后蓝色会逐渐加深，24h后颜色会逐渐退去。

深圳市维安泰电子科技有限公司

electronic technology co., ltd. shenzhen wei antai

手机：葛经理：13612915744、13612998561

电话：+86-0755-27955177、27928880

传真：+86-0755-27928880

邮箱：xinjian200888@163.com

qq:478009469

维安泰 质量需要长期持有 诚信需要长久坚持

24小时免费提供电话技术支持：18938027397

本产品的分类是酶，级别是试验试剂LR，含量是0.8（%），产品规格是10，CAS是国家认证