

便携式农残检测仪,便携式农药检测仪,便携式农药残留快速测仪

产品名称	便携式农残检测仪,便携式农药检测仪,便携式农药残留快速测仪
公司名称	深圳天体物理仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明镇西田辉煌工业园5号第二层E区
联系电话	86-075585251006 18025369231

产品详情

深圳天体物理仪器设备有限公司是一家国家级综合型高新技术企业，是国内最大的农药残留检测仪器生产厂家，行业知名品牌，产品远销海外50

多个国家。公司网站www.ttws.com，联系人：刘经理，电话：18025369720 或 0755-36529503。中华人民共和国农业部、国家卫生部指定推荐产品，各项技术指标均处于国际领先水平，特别适用于政府机关、部队、学校、超市、菜场、酒楼、酒店、食堂、农贸批发市场、蔬菜配送中心及家庭果蔬加工前速测。本品还适用于农业农产品无公害监督检测中心、工商部门、技术监督局、卫生防疫站等单位对所辖部门农药残留进行检测及控制。蔬菜、水果、食品农药残留检测企业，国内外知名专家精心打造科技产品。规模化生产,性能优越,价格有优势,质量第一,被誉为“中国食品安全检测仪器第一品牌”！购买本公司产品！质量有保证！如购产品一周内有任何质量问题，无条件退换货。售后服务：自购买之日起，一年免费保修，终身维护！TT-12JC便携式农药残留速测仪介绍: TT-12JC便携式农药残留速测仪是根据国家标准方法（GB/T5009.199-2003）速测卡法而专门设计的仪器。主要用于果、蔬、茶、粮食、水及土壤中有机磷和氨基甲酸酯类农药的快速检测，特别适用于农产品质量检测站的快速检测，果蔬生产基地和专业户采摘前田间地头检测，农贸批发销售市场现场检测，酒楼、食堂、家庭果蔬茶加工前安全检测。

一、检测原理 仪器的检测原理是利用速测卡中的胆碱酯酶（白色药片）可催化靛酚乙酸酯（红色药片）水解为乙酸与靛酚，由于有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶的活性有强烈的抑制作用，使催化水解后的显色发生改变。因此，根据显色的不同，即可判断样品中含有有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况。TT-12JC便携式农药残留速测仪使用方法（1）开机：打开面板后面的[开/关]键，仪器开机；仪器自动升温，当温度达到38℃时，仪器发出两声提示音，预热完成，可以开始测试。（2）装片：将速测卡撕去盖膜对折后再展开，插入压纸条下的各通道加热板上(注意红色药片一端在上方，白色药片一端在下方)，检查速测卡放置的位置是否正确，速测卡中间的虚线应与压条对齐，不要歪斜。（3）取样：选择有代表性的蔬菜或瓜果皮，擦去表面泥土，剪成1厘米左右见方碎片，取5克放入带盖瓶中，加入10毫升纯净水或缓冲溶液，震荡50次（有条件用户可配备超声波清洗器搅拌），静置2分钟以上。每批最好做9个检样，同时做一个纯净水或缓冲液的空白对照。每剪完一个样品，剪刀要洗净后方可处理另一个样品，以免交叉污染。用移液枪取80微升样品液加到白色药片上。如果检测是在采样现场或条件简陋的情况下进行，可直接在待检蔬菜叶尖部位滴2-3滴洗脱液，用另一片菜叶尖部在滴液处轻轻磨擦，使蔬菜表面的残留农药充分溶入洗脱液中，然后滴一滴在白色药片上。（4）测试 按[启动]键；反应开始倒计时10分钟（“反应”指示符亮）。当听到仪器发出急促的蜂鸣提示音时关闭上盖，显色开始倒计时3分钟（“显

色”指示符亮)；待仪器发出缓和的蜂鸣提示音时，打开仪器上盖，进行结果判定。

TT-12JC便携式农药残留速测仪结果判定 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。

TT-12JC便携式农药残留速测仪附加说明

A、本方法是生物化学反应，应尽可能避免一些物理和化学因素对酶活性的影响。

B、反应最适酸碱度为PH7.5左右，检样偏酸或偏碱时应改用磷酸缓冲液浸提处理。

C、反应中，药片表面应保持湿润，最好将每一批样品处理好后统一加样，以免时间过长蒸发干。D、葱、蒜、萝卜、芹菜、香菜、茭白、蘑菇及番茄汁液中，含有对酶活性有影响的植物次生物质，容易产生假阳性。处理这类样品时，不宜剪切过碎，浸提时间不宜过长，以免液体过多释放影响检测结果。必要时可采取整株(体)蔬菜浸提的方法进行测定。E、农药速测卡在常温条件下有效期为壹年，贮存时要求放在阴凉、干燥和避光处，有条件者放于4℃冰箱中最佳。农药速测卡开封后最好在三天内用完，如一次用不完可存放在干燥器中。

TT-12JC便携式农药残留速测仪最低检测限 农药速测卡对几种常用农药的最低检测限(单位mg/kg如下：
甲胺磷 1.7 马拉硫磷 2.0 水胺硫磷 3.1 对硫磷 1.7 久效磷 2.5 乙酰甲胺磷 3.5 敌敌畏 0.3 乐果 1.3 敌百虫 0.3
呋喃丹 0.5 西维因 2.5 好年冬 1.0 以上是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。

TT-12JC便携式农药残留速测仪主要性能参数和规格 测量通道数:12个 恒温温度:38℃ 反应时间:10分钟
显色时间:3分钟 可选范围 30~50 1~99分钟 1~99分钟 电源适配器 输入100~240VAC 50/60Hz 0.8A
输出12VDC 2.5A 本公司已开通全国300多个城市免费送货上门服务！为不能亲自上门提货的外地客户，免去了您的一切后顾之忧！承诺：如购产品一个月内有任质量问题，无条件退换货

售后服务：自购买之日

起，一年免费保修，终身维护。更多信息请登

录公司网站www.ttws.com，联系人：刘经理，电话：18025369720 或 0755-36529503

提供全国各地农药残留快速检测仪：广东农药残留快速检测仪 深圳农药检测仪,北京农药检测仪,天津农药检测仪,广州农药检测仪,柳州农药检测仪,南宁农药检测仪,贵州农药检测仪,海南农药检测仪,河北农药检测仪,河南农药检测仪,湖北农药检测仪,湖南农药检测仪,吉林农药检测仪,江苏农药检测仪,江西农药检测仪,辽宁农药检测仪,宁夏农药检测仪,青海农药检测仪,山东农药检测仪,陕西农药检测仪,西藏农药检测仪,新疆农药检测仪,云南农药检测仪,天津农药检测仪,重庆农药检测仪,安徽农药检测仪,福建农药检测仪,甘肃农药检测仪,广西农药检测仪,浙江农药检测仪,香港农药检测仪,内蒙农药检测仪,黑龙江农药检测仪,全面为各省市及大中小型城镇提供产品服务！