茶叶农药残留检测仪

产品名称	茶叶农药残留检测仪
公司名称	厦门科王电子有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	品牌:科王 型号:KWNC-24TD
公司地址	厦门市集美区塘埔路153号
联系电话	0592-6683945 13950051183

产品详情

茶叶农药残留快速检测仪（24通道）根据国家标准GB/T5009.199-2003研制，与农残酶试剂配合使用能快速检测样品中的农药残留量，广泛用于蔬菜、水果、粮食、茶叶以及土壤中有机磷和氨基甲酸脂类农药残留的快速检测。

茶叶农药残留快速检测仪特点：

☆仪器全金属机壳，坚固耐用。

* ☆5 英寸大屏幕全中文液晶显示屏。

* 光源采用超高亮发光二极管，具有低功耗、可靠性高，响应速度快等优点。

* ☆采用闭环回路光源自动校准系统，避免了长时间使用，或者外部条件变化导致的光源过强或过弱等现象，保证光源始终工作在最佳状态。

* ☆光源预热及恒温管理系统，有效避免漂移，保证长时间测量的稳定性。

* ☆12 组独立检测单元，每单元均由一组光源系统，一个样品仓，一组检测系统构成。

* ☆仪器自动校正 0%及 100%，不需要人工进行此校正操作。

* 仪器具备自检功能。能判断故障并给予提示，帮助人员对仪器进行维护。

* 超大容量内存，可存储上万条数据。

* 可随时进行数据查询、打印、删除等操作。

* ☆配路 USB 接口，可与电脑进行连接；可以用电脑实现对仪器的控制，进行样品检测，信息录

入，数据存储，分析，上传等操作。

* 监控网络信息功能强大，包括测量数据系统和监控管理系统，实施数集、统计、查询、交换和打印等功能。可有效实施远程监控管理。

* ☆配备大容量可充电电池，无外接电源时，可维持超过 8 小时工作。

* 配有汽车电源接口，方便用户用于装备流动检测车。

茶叶农药残留快速检测仪技术参数：

* 型号：KWNC-24TD

* 测量波长：410 nm

* 通道数：24通道

* 漂移：≤1%T/3min

* 抑制率：0%～100%

* 光源：LED

* 检测器：硅光电池

* 电源：电源适配器

* 检出下限： (0.05 ～5.0)mg/kg

* 环境温度：操作环境 5oC～35 oC，保存环境 0 oC～50 oC

供应公司：厦门科王电子有限公司

Xiamen Kewang Electronics Co., Ltd.

联系电话：0592-6683945

商务手机：13950051183

公司网站：www.kewdz.cn/

QQ 邮 箱:916495799@qq.com

茶叶农药残留快速检测仪仪器检测操作步骤：

1、开机

按住面板上的〈开/关〉键约2 s，仪器开机（开机后，再次按此键可关机）；按〈模式〉键液晶屏显示“温度”，当温度达到40°C时，预热2min后，可以开始测试。

2、安装

将速测卡对折后再展开、撕去盖膜，插入压纸筋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

选择有代表性的菜叶尖或瓜果皮5 g，放入小烧杯中，用剪刀剪成1cm 左右见方碎片，加入10 ml缓冲液或纯净水，置于超声波清洗器中震荡2 min，每批最好做9个检样，同时做一个缓冲液或纯净水的空白对照。每剪完一个样品，剪刀要洗净后方可处理另一个样品，以免互相污染。用移液器取80ul样品液加到速测卡的白色药片上进行测试。

如果检测是在采样现场或条件简陋的情况下进行，可直接在菜叶尖部位滴2-3滴洗脱液，用另一片菜叶尖部位在滴液处轻轻摩擦，使蔬菜表面的残留农药充分溶入洗脱液中。然后将叶片上的液滴滴到白色药片上进行检测。

4、测试

按〈启动〉键，反应开始倒计时10min，[反应]指示符亮（注意反应过程仪器上盖应保持打开状态）；当听到仪器发出急促的蜂鸣提示音时关闭上盖，显色自动开始倒计时3min，[显色]指示符亮；待仪器再次发出缓和的蜂鸣提示音，这时打开仪器上盖，进行结果判定。

5、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。

标准色卡（空白对照卡）的制作：测量中在一片速测卡白色药片上滴一滴无农药的洗脱液，其呈现的蓝色可作为无农药的标准色。茶叶农药残留快速检测仪