

# 冠宇农药残留检测仪

产品名称	冠宇农药残留检测仪
公司名称	河南冠宇仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市新郑市薛店镇中德产业园39-3栋
联系电话	16638076188

## 产品详情

冠宇农药残留检测仪GY-NC系列冠宇农药残留检测仪是河南冠宇仪器有限公司生产的新一代智能型农药残留检测仪；是根据农业标准方法（NY/T 448-2001）和国家标准（GB/T5009.199-2003）中的酶抑制率法，严格遵循《GB/T5009.199-2003蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留快速检测方法标准》中的规定对蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。

### 应用范围：

农药残留检测仪可广泛应用于各级政府蔬菜检测中心、农贸市场、超市、环保机构、蔬菜种植基地、饭店、车载及实验室等食品安全检测与监控场所等单位对果蔬中农药残留的检测。

### 检测范围：

农药残留检测仪能准确、快速检测出蔬菜、水果、粮食、茶叶以及土壤中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。

### 仪器原理：

农药残留检测仪基于酶促反应动力学原理，被测样品如含有机磷类或氨基甲酸酯类农药，将会抑制胆碱酯酶的活性，影响显色体系的反应速度，通过测定显色体系吸光度随时间的变化率来测量待测样品中的农药残留量（抑制率）。

### 仪器功能：

7寸彩色中文液晶触摸显示屏

采用新型仪器结构设计，体积小，便于携带。无机械移动部件，抗干扰、抗振动，

同时启动和单通道分别启动两种测量模式。进行多个样品测量时，客户可根据

操作熟练程度，自行选择测量模式。

准确性：采用进口LED光源，具有良好的波长准确度和重复性。

自动化程度高：仪器自动诊断系统故障、波长校准：自动校准

仪器使用寿命长：采用LED光源，自动开关节能设计，非连续工作模式。使用寿命可达10年

内置微型热敏打印机，终身无需更换色带，可实时打印检测结果检测报告可打印蔬菜名称，抑制率，是否合格，检测日期，检测单位。更能体现检测结果的权威性，并利于公示。

农药残留检测仪配备RS-232接口和USB口（升级无线Wifi、以太网接口）等，可通过计算机进行数据处理、统计分析以及结果上传。

技术参数：

1、检测通道：5通道（可升级6、8、10、12、16、24通道）

2、精度误差： $\pm 3\%$

3、线性误差： $\pm 5\%$

4、稳定性： $\pm 0.001A/hr$

5、波长范围： $412nm \pm 2nm$

6、吸光度范围：0.000~4.000ABS

7、透射比重复性： $\pm 1\%$

8、数据储存80,00条

9、样品检测时间：3分钟

10、比色皿：10×10mm标准样品池