

# 果蔬农药残留检测仪器农残快速测定仪 带打印机 食品安全检测报告

产品名称	果蔬农药残留检测仪器农残快速测定仪 带打印机 食品安全检测报告
公司名称	杭州晨诺环保科技有限公司
价格	3600.00/个
规格参数	类型:农药残留检测仪器 品牌:杭州晨诺 型号:HZCN-NC10
公司地址	杭州江干区九环路63号
联系电话	0571-85711912

## 产品详情

### 【简介】

### 【介绍】

农药残留是指在农业生产中施用农药后一部分农药直接或间接残存于谷物、蔬菜、果品、畜产品、水产品以及土壤和水体中的现象。

有机磷和氨基甲酸酯类农药中存在着部分高毒和剧毒品种，如甲胺磷、对硫磷、涕灭威、克百威、水胺硫磷等，如果被施用于生长期较

短、连续采收的蔬菜，则很难避免因残留量超标而导致人畜中毒。农药进入粮食、蔬菜、水果、鱼、虾、肉、蛋、奶中，造成食物污染，

危害人的健康。由于农药残留对人和生物危害很大，各国对农药的施用都进行严格的管理，并对食品中农药残留容许量作了规定。

### 【检测原理】

有机磷或氨基甲酸酯类农药对乙酰胆碱酯酶的活性具有抑制作用，通过测定该酶的活性被抑制的程度即可知样品中含有农药的残留情况。

计算公式：抑制率(%)=( a<sub>0</sub>- a<sub>i</sub>)/ a<sub>0</sub> × 100%

### 【检测对象】

粮食、蔬菜、水果、肉、蛋、奶、水产品等

### 【技术指标】

检测下限：1% (抑制率)

检测范围：0-100% (抑制率)

仪器功能与特点

(1) 多通道光路系统，同时快速检测多个样品。

(2) 采用新型仪器结构设计，无机械移动部件，抗干扰、抗振动，检测精度高，仪器寿命长。

(3) 大屏幕彩色液晶中文显示，人性化操作界面，读数准确、直观。

(4) 采用usb接口设计，方便数据的存贮和移动，并可随时与计算机直接相连，实现数据查询、浏览、分析、统计、打印。

(5) 智能化程度高：仪器可以自动诊断系统故障。

(6) 自动保存检测结果，数据存储量大，内置微型打印机，可实时打印检测结果。

(7) 提供完备的附件配置，采用美观、耐用的铝合金包装箱。

(8) 内置大容量充电电池，在无外接电源时可连续工作4小时。

(9) 样品前处理便捷。

仪器技术参数

(1) 吸光度准确度：± 2.0%

(2) 线性误差：± 1.0%

(3) 吸光度重复性：± 0.005

(4) 通讯接口：usb

(5) 电源：电源适配器（输入120 ~ 240vac，频率：50 ~ 60hz；输出dc5v/3a）

(6) 仪器工作环境：

温度0 ~ 40 ，湿度35 ~ 85%。

仪器周围无强磁场、电场干扰。

供电电源的电压220v ± 22v，频率50hz ± 1hz。

连接电脑页面展示

本产品的类型是农药残留检测仪器，品牌是杭州晨诺，型号是HZCN-NC10，检测项目是有机磷,氨基甲酸酯类农药，检测精度是1%，检测低限是1%，检出范围是0-100%，通道数是10，适用样品是果蔬,粮食，供电电源是220v