

# GDYN-501MC茶叶综合农药残留检测仪，茶叶综合农药残留分析仪

产品名称	GDYN-501MC茶叶综合农药残留检测仪，茶叶综合农药残留分析仪
公司名称	杭州艾普仪器设备有限公司
价格	42084.00/个
规格参数	类型:农药残留检测仪器 品牌:艾普 型号:GDYN-501MC
公司地址	杭州市江干区笕丁路168号
联系电话	0571-88294735 13386528188

## 产品详情

联系我们contact us

售前客 客服 客服 客服  
服

售后客服客服

gdyn-501mc

茶叶综合农药残留检测仪

应用领域：

适用于各种红茶、绿茶、普洱茶等干、鲜茶叶中残留农药的快速检测。

仪器特点：

仪器原理：该仪器是基于薄层色谱分析方法而建立，通过点样、层析和ccd成像系统及信息采集系统，借助专用软件自动对谱图进行分析，实现待测物质的快速检测。

检测方法：符合国标前处理方法，通过薄层色谱法进行快速检测，检测结果满足gb2763-2012《农药最大残留限量要求》。

检测项目：可以对《gb2763-2012》中规定的有机磷、氨基甲酸酯、菊酯、有机氯类农药以及其它类别的农药进行定性、定量检测。

前处理模块：国标前处理方法，可同时对多个样品提取液进行浓缩、净化和洗脱。

专用试剂盒：通过专用的预制试剂，大大缩短试剂配制时间，操作简单，使用方便。

抗干扰能力：应用固相萃取技术，实现农药与色素等干扰物的快速分离。

联机软件：配备食品质量安全检测工作站软件，自动成像分析，自动显示检测结果。结果以谱图形式输出。用户可以自定义生成报告，联机状态自动识别。

自动控制：微电脑控制点样。支持重复点样，速度、温度可调节。

数据接口：外设usb接口，支持数据管理和仪器控制。

耗材配件：提供完备的专用前处理设备和耗材，一站式服务。

光源：254 nm

稳定时间： 5 min

辐照强度： 1000  $\mu$  w/cm<sup>2</sup>

光源寿命： 12000h

波长重复性：  $\pm$  1 nm

波长准确度：  $\pm$  5 nm

滤光片透过率： 95 %

通道间隔：5 ~ 30 mm

点样体积：2.5 ~ 15  $\mu$  l

斑点直径： 2.0 mm

环境温度：5 ~ 40

环境湿度：10 ~ 85 %

数据接口：usb2.0

电源：

220 v  $\pm$  22 v 50 hz  $\pm$  1 hz

软件运行环境：

windowsxp

检测方法：薄层色谱法

测定范围:

有机磷类 :

0.03 ~ 20 mg/kg

氨基甲酸酯类 :

0.03 ~ 20 mg/kg

菊酯类 : 0.10 ~ 30 mg/kg

有机氯类 :

0.10 ~ 10 mg/kg

仪器尺寸 :

580x360x260 mm

仪器重量 : 15.8 kg

样品前处理平台1套

工作站软件1套

试剂1套 (20次/套)

本产品的类型是农药残留检测仪器, 品牌是艾普, 型号是GDYN-501MC, 检测项目是茶叶