

2019款农药残留检测仪

产品名称	2019款农药残留检测仪
公司名称	深圳市世伟生物科学仪器有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:深芬仪器 型号:CSY-N20A 产地:深圳市
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治大道牛栏前大厦A 1212室003号
联系电话	18925209261

产品详情

CSY-N20A 2019款农药残留检测仪深圳市芬析仪器制造有限公司生产的CSY-N20A2019款农药残留检测仪是国内第一代农药残留检测仪的升级换代产品，包括分光光度模块、干式农残检测卡模块、数字化管理模块、无线通信模块于一体；严格遵循《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测定；2019款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；可广泛应用于各级蔬菜检测中心、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测定。

2019款农药残留检测仪原理：

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）。_有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶正常功能有抑制作用，其抑制率与农药的浓度呈正相关关系。正常情况下，酶催化神经传导代谢产物(乙酰胆碱)水解，其水解产物显色剂反应，产生黄色物质，用农药残留检测仪器测定吸光度随时间的变化值，计算出抑制率，通过抑制率可以判断出样品中是否含有有机磷或氨基甲酸酯类农药的存在。

2019款农药残留检测仪技术参数：

分光检测模块：可对有机磷和氨基甲酸酯类农药残留（含国标法、农标法）以及菊酯类农药残留等多种农药残留进行快速检测。

干式农残卡模块：参考国家标准（GB/T5009.199-2003），实现一步完成检测，大幅提升检测效率提升。

- 2.智能程度高：开放式智能操作系统，支持APP应用，操作方便，智能升级，扩展相应检测项目及功能。
- 3.检测环境无限制：内置大容量锂电池，满足车载、室内、室外等多种现场检测环境的需求。
- 4.无缝数据对接，便于监管：检测数据可进行数据上传，并可自动与食品安全监管平台实现无缝对接。
- 6.2019款农药残留检测仪数据打印方便：仪器配置微型热敏打印机，可随时打印数据，也可外接打印机打印检测报告。