

# 农药残留快检卡

产品名称	农药残留快检卡
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深芬仪器
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-8号 101一二三层
联系电话	0755-36681369 17727825649

## 产品详情

农药残留快检卡，深圳市芬析仪器制造有限公司生产的农药残留快检卡是参照国家标准方法GB/T5009.199-2003《蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量快速检测》研制而成的，农药残留快检卡是根据速测卡中的胆碱酯酶（白色药片）可催化靛酚乙酸酯（红色药片）水解为乙酸与靛酚，由于有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶的活性有抑制作用，使催化水解后的显色发生改变。因此，根据结果颜色的深浅，即可判断样品中有机磷或氨基甲酸酯类农药的残留情况。

联系人：刘先生 电话（微信）：13316887550

农药残留快检卡使用方法：

1、采样：选取有代表性的蔬菜样品，擦去表面泥土，剪成1cm左右见方碎片，取5g放入带盖瓶中，加入10ml纯净水或缓冲溶液，震荡50次，静置2min以上，待用。

2、检测步骤：取一片速测卡，中间线对折，放置加热到指定温度的便携式农药残留检测仪检测槽中，提取取样液滴加入白色药片，在37℃（检测仪40℃）恒温装置中放置10min。预反应后的药片表面必修保存湿润。再盖上盖子显色3分钟，进行判断。

结果判断：显浅蓝色为弱阳性结果，说明农药残留量相对较低；D、白色药片变为天蓝色或与空白对照卡相同，为阴性结果；E、对阳性结果的样品，可用其它分析方法进一步确定具体农药品种和含量。

农药残留快检卡注意事项：

1、葱、蒜、萝卜、韭菜、芹菜、香菜、茭白、蘑菇及番茄汁液中，含有对酶有影响的植物次生物质，容

易产生假阳性。处理这类产品时，可采取整株（体）蔬菜浸提或采用表面测定法。对一些含叶绿素较高的蔬菜，也可采取整株（体）蔬菜浸提的方法，减少色素的干扰。

2、当温度条件低于37℃，酶反应的速度虽之放慢，药片加液后放置反应的时间应相对延长，延长时间的确定，应以空白对照卡用（体温）手指捏3分钟时可以变蓝，即可往下操作。注意样品放置的时间应与空白对照卡放置的时间一致才有可比性。空白对照卡不变色的原因：一是药片表面缓冲液加的少、预反应后的药片表面不够湿润，二是温度太低。

3、速测卡对农药非常敏感，测定时如果附近喷洒农药或使用卫生杀虫剂，以及操作者和器具沾有微量农药，都会造成对照和测定药片不变蓝

4、红色药片与白色药片叠合反应的时间以3min为准，3min后蓝色会逐渐加深，24h后颜色会逐渐退去。

目前公司生产产品：肉类水分测定仪、固含量检测仪、红外快速水分测定仪、卤素快速水分测定仪、微量水分测定仪、卡尔费休水分测定仪、在线水分测定仪、农药残留检测仪、重金属检测仪、ATP荧光检测仪、荧光/胶体金读卡仪、煎炸油品质检测仪、兽药残留检测仪、食品安全检测仪以及配套检测试剂、金标卡、速测盒。

OEM及ODM模块：水分检测模块、农药残留检测模块、食品安全检测模块、ATP荧光检测模块、食用油极性组分模块、重金属检测模块、胶体金检测模块、荧光检测模块。