

农药残留检测试剂生产厂家 龙晟生物科技 惠州农药残留检测试剂

产品名称	农药残留检测试剂生产厂家 龙晟生物科技 惠州农药残留检测试剂
公司名称	东莞市龙晟生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大岭山社区龙江段135号鑫宏丰大厦6楼B区
联系电话	18922524288 18922524288

产品详情

农药残留快速检测方案

方案一：自动进样农残检测方案

方案特点：采用自动进样系统，仪器自动吸取样品、自行添加检测试剂。（操作简单、方便，实验人员仅需进行样品前处理，后续步骤均由仪器完成）可极大的减轻人工工作强度、提高实验效果准确性；该设备可配置在大型农贸市场、政府职能部门等快速检测实验室、农业及食药等部门快速检测车上使用。

方案二：大通量农药残留快速检测方案

方案特点：仪器采用多通道、大通量检测通道，一次最多可检测数量高达96个。优点：检测成本低，农药残留检测试剂生产厂家，一次检测数量多。

农药残留检测技术

气相色谱-质谱联用技术气相色谱-质谱联用(Gas chromatography-mass spectrum，惠州农药残留检测试剂，GC2MS)技术是农药残留研究强有力的工具。气相色谱-质谱联用是将气相色谱仪和质谱仪串联起来作为一个整体的检测技术。样本中的残留农药通过气相色谱分离后，对它们进行质谱的从低质量数到高质量数的全谱扫描。根据特征离子的质荷比和质量色谱图的保留时间进行定性分析，根据峰高或峰面积进行定量，不但可将目标化合物与干扰杂质分开，而且可区分色谱柱无法分离或无法完全分离的样品。

农药残留试剂配制

缓冲液：取1包缓冲剂加入500mL蒸馏水或纯净水中，搅拌溶解制成磷酸缓冲液（pH7.6），常温保存。

显色剂：取1瓶显色剂加25mL缓冲液溶解，使用时取100 μ L，4 $^{\circ}$ C 冰箱保存。

底物：取1瓶底物加12.5mL蒸馏水或纯净水溶解，使用时取100 μ L，4 $^{\circ}$ C 冰箱保存；或取1瓶底物加2.5mL蒸馏水或纯净水溶解，使用时取20 μ L，4 $^{\circ}$ C 冰箱保存。

dan碱酯酶：酶制剂无需配制，可直接取用，使用时取100 μ L，4 $^{\circ}$ C 冰箱保存。

样品提取

取2g果蔬样品（块茎类取4g），叶菜剪成25px左右见方的碎片，块茎类取横截面样品或取其表皮，农药残留检测试剂厂，放入三角瓶中，加入10mL缓冲液，振荡1~2min，农药残留检测试剂厂商，倒出提取液，静置2min，待测。若提取液混浊或杂质太多可过滤后再测。

农药残留检测试剂生产厂家-龙晟生物科技-惠州农药残留检测试剂由东莞市龙晟生物科技有限公司提供。东莞市龙晟生物科技有限公司（www.gdlsbio.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！