

苹果农残检测重金属含量测试

产品名称	苹果农残检测重金属含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

苹果作为大家喜爱的水果之一，一度被评为“水果之王”的称号。近些年来随着套袋技术的普及，苹果的农药残留问题也得到了很好的遏制。当然，国家对于苹果的农药残留检测也制定了诸多的标准进行规定规范。拜恩检测作为专业的农药残留检测第三方机构，也一直致力于苹果农残检测的相关工作，近日农业部新批准了一种农药产品，主要针对苹果蠹蛾防治，引起了我们的注意，下面我们就苹果农残检测及新农药的药效及使用方法为大家介绍一下。

首先我们应该了解常见苹果农残检测项目有哪些？苹果施用的农药有很多，在此我们整理常见的33种农药残留检测种类，它们分别为保棉磷、克菌丹、甲萘威、灭螨猛、毒死蜱、甲基毒死蜱、氟氯氰菊酯、杀螨锡、抑菌灵、除虫脲、乐果、二苯胺、多果定、乙烯利、杀螟硫磷、六那唑、噻螨酮、林丹、马拉硫磷、杀扑螨、杀线威、多效唑、对硫磷、伏杀硫磷、亚胺硫磷、磷胺、甲基嘧啶磷、克螨特、残杀威、吡啶磷、涕必灵、甲基硫菌灵、啉氨灵等。

以上是常见的苹果农残检测种类，那么最新发布的新农药是什么呢？根据农业部338号公告，用于防治苹果蠹蛾的苹果蠹蛾性信息素的杀虫剂产品，被颁发了农药登记证，正式批准可以使用。此次批准的苹果蠹蛾性信息素产品施用方式主要为悬挂使用。该产品的有效成分与自然界中苹果蠹蛾雌蛾分泌的性信息素在化学结构和功能上相同，通过缓慢释放的方式，散发苹果蠹蛾性信息素，从而对雄蛾具有迷向作用。所以苹果蠹蛾性信息素主要是通过干扰雌雄交配，减少幼虫发生，可用于防治苹果蠹蛾。

苹果蠹蛾性信息素属于低毒农药。当然相关农残限量规定，还没有正式的通告或规定。但是根据相关核准标签说明显示，该农药对皮肤具有一定的刺激性，所以在使用时一定要采取相应的安全防护措施，穿防护服，戴防护手套、口罩等，避免皮肤接触及口鼻吸入。使用中不可吸烟、饮水及吃东西，使用后及时清洗手、脸等暴露部位皮肤并洗澡更换衣物。这是在使用苹果蠹蛾性信息素时，着重注意的一点。

目前苹果农残检测分析普遍应用的方法一般为萃取分离技术、索氏抽提、振荡提取和超声波等传统技术。当然这些传统的检测方法，通常需要的检测样品量大、萃取时间也会相对较长，而且有机溶剂消耗大，导致试验后产生大量毒废有机溶剂，所以固相萃取技术、超临界流体萃取技术、固相微萃取技术等高

效液相色谱法的发展为苹果农残快速准确检测提供了新的发展方向，这些大家也可以重点关注一下