

水果蔬菜食品检测食品农药残留怎么检验？

产品名称	水果蔬菜食品检测食品农药残留怎么检验？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	水果蔬菜食品:食品农药残留检验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

水果能为人体提供水分、碳水化合物、矿物质、维生素、胡萝卜素、膳食纤维等营养成分，能够帮助消化，是对部分可以食用的植物果实和种子的统称。

水果一般具有以下几个特点：（1）富含汁液；（2）含较多的可溶性糖分，很多还含有挥发性芳香物质；（3）通常生食；（4）可以独立于三餐食用。

水果中的脂肪含量很低，一般在0.1-0.5%之间，是减重人群的良好选择。此外，水果中还含大量有益健康的活性物质，如有机酸、黄酮类物质、类胡萝卜素等，有机酸具有开胃和促化的作用。然而近年来水果安全事件频繁发生，水果安全问题随之也备受关注。

水果中重金属和农残检测标准

目前，果树病虫害的防治主要依靠化学农药，其中难免因为用药成本的影响，而使得有机磷和有机氯等剧毒高残留农药依然被大量使用。另外，农药的使用剂量过大、次数过多、时间不当，都会导致农药残留超标。

更甚者有些水果商人无视消费者健康，唯利是图，在各类水果中加入超标、违规的保鲜剂，以此来延长水果的保藏期。

水果产品种类：

浆果类：如草莓、桑椹、蔓越莓、蓝莓、黑莓、覆盆子、红醋莓等

柑橘类：如橘子、柳丁、金桔、柠檬、葡萄柚、文旦、柚子、莱姆等

核果：如樱桃、桃、李、梅、枣、橄榄、龙眼、荔枝等

浆果和其他小型水果：葡萄、桃、草莓等

仁果：如苹果、梨、山楂、柿子、枇杷等

瓜类：如西瓜、甜瓜、香瓜、哈密瓜、白兰瓜等

热带及亚热带水果：芒果、石榴、荔枝、龙眼、菠萝、榴莲等

水果中重金属和农残检测标准

水果检测项目：

铅、镉 甲基对硫磷、乙酰、(限苹果、梨、桃)、(限苹果、梨、桃)、(限苹果、梨、桃)、柑桔红2号(限柑橘)、咪鲜胺(限柑橘)、仲丁胺、总砷、总汞等

水果中重金属和农残检测标准

重金属和部分农残检测标准：

GB 2762 食品安全标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全标准 食品中农药残留限量

GB 5009.11 食品安全标准 食品中总砷及无机砷的测定

GB 5009.12 食品安全标准 食品中铅的测定

GB 5009.15 食品安全标准 食品中镉的测定

GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定

GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定

GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定

GB/T 20769 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

GB 23200.8 食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB/T 5009.218 水果和蔬菜中多种农药残留量的测定

GB/T 14553 粮食、水果和蔬菜中有机磷农药测定的气相色谱法