

食品FDA认证食品中有害物质重金属测试

产品名称	食品FDA认证食品中有害物质重金属测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

食品中有害物质重金属测试

美国食品和药物管理局 (FDA) 的“有害物质接近于零”计划确定了该机构将采取的行动，

以将婴儿和幼儿食用的食物中有毒元素的接触降低到尽可能低的水平，中拓检测提供产品有害物质FDA重金属测试服务！

金属和其他天然存在的元素一样，通过我们的空气、水和土壤进入我们的食物供应。

食物中的有害物质含量取决于许多因素，*重要的来源是：

1.生产食品的土壤受到污染；残留泥浆；农业中使用的化肥和杀虫剂；使用其他材料等。

2.由于这种污染有很多不同的来源，因此受到重金属污染的食物种类繁多，

包括植物来源的产品（谷物、大米、小麦、食用、蘑菇等）以及动物来源的食物（鱼、甲壳类动物、软体动物）。

此外，一些对健康有益的金属，如铁，被有意添加到某些食物中，包括早餐麦片和婴儿配方奶粉，这些添加有利于身体健康。

特定金属的特性、摄入量以及人的年龄和发育阶段都是帮助确定金属如何影响个人健康的关键因素。

由于接触金属来自许多不同的食物，因此了解有害金属对我们的食物供应构成的风险变得复杂。

为了帮助保护食品供应的安全，FDA 对食品、动物饲料和化妆品中的金属进行监测、测试和制定标准。

当金属含量被确定为不安全时，FDA 会根据具体情况使用其权采取行动。

FDA有毒元素工作组：

该机构的有毒元素工作组 (TEWG) 旨在减少对食品、化妆品和膳食补充剂中有毒元素的接触。

该小组由食品安全和应用营养中心 (CFSAN) 的**领导和风险管理人員组成，

该小组与整个中心的科学家合作，使用以下方法解决金属带来的问题：

1、按毒性和流行程度优先考虑金属——该小组正在研究 CFSAN 监管的所有产品中金属，并确定 FDA 可以对减少接触产生*大影响的领域。

该工作组首先关注：食品、化妆品和膳食补充剂中的铅、砷、镉和汞，因为高水平接触这些金属可能对公众健康产生显的影响。

2、确定优先级的关键是研究我们多年来收集的大量数据。作为其全面饮食研究的一部分，

FDA 几十年来一直在收集有关食品中污染物和营养素的数据。

3、识别*脆弱的人群——易受食品中金属有害影响的人群包括婴儿和儿童、老年人以及可能患有慢性健康状况的消费者。

2020 年，FDA 发布了“接近零”，这是该机构减少婴幼儿食用食物中有毒元素（金属）的行动计划。

4、确定减少接触的有效方法——FDA 致力于使用现有的**科学来告知和支持有关有毒金属的政策决策。

FDA 将考虑采取广泛的政策和行动来减少接触，从要求或鼓励行业采取措施减少产品中金属的存在，到

教育消费者如何降低这些金属带来的风险。

FDA对金属和其他元素测试：

FDA 监测食品和食品接触表面中金属和其他元素的含量，以告知和执行 FDA 规则和指南。

FDA 通过全面饮食研究测试金属和其他元素；FDA 食品和食品中的有毒元素；

食品合规计划中的放射性核素；并通过有针对性抽样任务。

抽样任务可以针对某些食品中有毒金属或其他元素含量升高的报告进行，

或者针对特定食品、食品添加剂或特定食品组（例如婴幼儿通常食用的食品）进行。

FDA积极监督食品供应中的重金属含量，FDA 正在采取系统的方法来降低这些金属带来的风险，

特别是对于婴儿和儿童等弱势群体，他们容易受到某些有害物质影响神经和发育。

中拓检测提供食品的有害物质重金属测试服务，并协助企业获得食品FDA注册登记，出口预通知等，相关问题可咨询我们！