

常熟大米重金属检测 黄曲霉毒素检测

产品名称	常熟大米重金属检测 黄曲霉毒素检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

中国发展迅速对应的污染问题也是日益严重，环境污染带来了一系列的食品安全问题，例如有关于大米的重金属污染问题。大米的重金属污染主要来源于两个方面，第一是农作物对重金属元素的富集，另一种自于食品生产加工、贮藏运输过程中出现的污染。重金属元素可通过食物链经生物浓缩，浓度提高千万倍，最后进入人体造成危害。

关于食品中重金属元素限量的检测方法有光度法、比浊法、斑点比较法、色谱法、光谱法、电化学分析法、中子活化分析等。

(1) 食品中铅的常用检测方法有：石墨炉原子吸收光谱法，其检出限为5 微克/千克；火焰原子吸收光谱法，检出限为0.1 毫克/千克；单扫描极谱法，检出限为0.085 毫克/千克；二硫脲光度法，检出限为0.25 毫克/千克；氢化物原子荧光光谱法，检出限为5 微克/千克。

(2) 食品中镉的常用检测方法有：石墨炉原子吸收光谱法，其检出限为0.1 微克/千克；火焰原子吸收光谱法，检出限为5 微克/千克；比色法，检出限为50 微克/千克；原子荧光法，检出限为1.2 微克/千克。

大家知道，农产品农药残留是指，农民种田时，为了防止病虫害，大量使用农药后，在农作物的果实中残留没有分解的化学物质。如果食用含有大量高毒、剧毒农药残留的农作物果实，就会导致各种各样的饮食安全问题和中毒事故。

假如，长期食用农药残留超标的农副产品，就会引起慢性中毒疾病的产生，不仅严重影响当代人健康，而且严重危害子孙后代健康。

有关调查研究表明：食物农残和重金属超标，对成人的危害表现为： 导致身体免疫力下降， 导致细胞癌变， 加重肝脏代谢负担， 导致各类胃肠道疾病；对儿童的危害： 对新生儿及幼儿大脑发育、智商发育有严重不良影响， 造成性早熟， 造成免疫力疾病；对孕妇的危害： 使受孕率下降； 使已怀孕的妈妈流产、死胎或生出畸形儿。