苏州市食品有害物质重金属污染

产品名称	苏州市食品有害物质重金属污染
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检 测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

重金属污染指由重金属或其化合物造成的环境污染。如日本的水俣病是由污染所引起。其危害程度取决于重金属在环境、食品和生物体中存在的浓度和化学形态。重金属污染主要表现在水污染中,还有一部分是在大气、食品和固体废物中。

我们现在所说的食品、环境中重金属指的是:铅、、镉、、六价铬、锌等金属或类金属。

铅、镉、、等重金属,是由于工业活动的发展,引起在人类周围环境中的富集,通过大气、水、食品等进入人体,在人体某些内积累,造成慢性中毒,危害人体健康。铬有二价、三价和六价三种形式,其中六价铬的毒性很强,而三价铬是人体新陈代谢的重要元素之一。在天然水体中一般重金属产生毒性的范围大约在1~10mg/L之间,而,镉等产生毒性的范围在0.01~0.001mg/L之间。

通常认可的重金属分析方法有:紫外可分光光度法(UV)、原子吸收法(AAS)、原子荧光法(AFS)、电感耦合等离子体法(ICP)、电感耦合等离子质谱法(ICP-MS)。