

食品中多元素测试 广州食品金属元素检测

产品名称	食品中多元素测试 广州食品金属元素检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

食品中多元素测试 广州食品金属元素检测

重金属原义是指比重大于5的金属(一般来讲密度大于4.5克每立方厘米的金属),包括金、银、铜、铁、铅等。重金属非常难以被生物降解,相反却能在食物链的生物放大作用下,成千百倍地富集,*后进入人体。重金属在人体内能和蛋白质及酶等发生强烈的相互作用,使它们失去活性,也可能在人体的某些器官中累积,造成慢性中毒。

重金属对人体的伤害常见的有：

汞:食入后直接沉入肝脏,对大脑视力神经破坏极大。天然水每升水中含0.1毫升,就会强烈中毒。含有微量的汞饮用水,长期食用会引起蓄积性中毒。

铬:会造成四肢麻木,精神异常。

镉:导致高血压,引起心脑血管疾病；破坏骨钙,引起肾功能失调。

铅:是重金属污染中毒性较大的一种,一旦进入人体很难排除。直接伤害人的脑细胞,特别是胎儿的神经板,智力低下；对老年人造成痴呆、脑死亡等。

钴:对皮肤有放射性损伤。

钒:伤人的心、肺,导致胆固醇代谢异常。

铋:与砷能使银手饰变成砖红色,对皮肤有强损伤。

铊:会使人得多发性神经炎。

锰:超量时会使人甲状腺机能亢进。

锡:与铅是古代剧毒药‘鸩’中的重要成分,入腹后凝固成块,使人致死。

锌:过量时会得锌中毒。

这些重金属中任何一种都能引起人的头痛、头晕、失眠、健忘、神经错乱、关节疼痛、结石、癌症（如肝癌、胃癌、肠癌、膀胱癌、乳腺癌、前列腺癌及乌脚病和畸形儿）等；

重金属检测部分国家标准

GB/T 12496.22-1999 木质活性炭试验方法重金属的测定

GB/T 5009.74-2014 食品添加剂中重金属限量试验

GB/T 20380.1-2006 淀粉及其制品重金属含量第1部分:原子吸收光谱法测定砷含量

GB/T 20380.2-2006 淀粉及其制品重金属含量第2部分:原子吸收光谱法测定汞含量

GB/T 20380.4-2006 淀粉及其制品重金属含量第4部分:电热原子吸收光谱法测定镉含量

GB/T 20380.3-2006 淀粉及其制品重金属含量第3部分:电热原子吸收光谱法测定铅含量

GB/T 9735-2008 化学试剂重金属测定通用方法