

# 食品接触材料测试有毒有害物质之重金属检测 化学有害物质检测

产品名称	食品接触材料测试有毒有害物质之重金属检测 化学有害物质检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

重金属原义是指比重大于5的金属，包括金、银、铜、铁、铅等，重金属在人体中累积达到一定程度，会造成慢性中毒。相对密度在4.5g/cm<sup>3</sup>以上的金属，称作重金属。原子序数从23(V)至92(U)的天然金属元素有60种，除其中的6种外，其余54种的相对密度都大于4.5g/cm<sup>3</sup>，因此从相对密度的意义上讲，这54种金属都是重金属。铅、镉、汞、砷等重金属，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，在人体某些器官内积累，造成慢性中毒，危害人体健康。

### 重金属检测

重金属检测（8项）：

铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、砷（As）、铬（Cr）、六价铬（Cr<sup>6+</sup>）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）

重金属检测方法有：

紫外-可见分光光度法（UV）

原子吸收光谱法（AAS）

原子荧光法（AFS）

电感耦合等离子体原子发射光谱法 ( ICP-AES )

电感耦合等离子体质谱法 ( ICP-MS )

X射线荧光光谱法 ( XRF )

电化学法—阳极溶出伏安法

高效液相色谱法 ( HPLC )

酶分析法、免疫分析法、生物传感器

检测标准：

GB 20424-2006 重金属精矿产品中有害素的限量规范

GB 20814-2014 染料产品中重金属元素的限量及测定

GB 5009.74-2014 食品安全国家标准 食品添加剂中重金属限量试验

GB 31604.9-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定

GSB 07-3272-2015 环境基体 土壤重金属元素分析标准样品

GSB 07-3273-2015 环境基体 烟尘重金属元素分析标准样品

GB/T 17593.1-2006 纺织品 重金属的测定 第1部分：原子吸收分光光度法

GB/T 17593.2-2007 纺织品重金属的测定 第2部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法

GB/T 17593.3-2006 纺织品 重金属的测定 第3部分：六价铬 分光光度法

GB/T 17593.4-2006 纺织品 重金属的测定 第4部分：砷、汞原子荧光分光光度法

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

以上文章由重金属检测机构<https://www.boende.com.cn/>负责整理，转载请注明出处。