

# 应城市食品级材料重金属检测 金属涂层总迁移测试

产品名称	应城市食品级材料重金属检测 金属涂层总迁移测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	食品级材料:金属涂层总迁移测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 什么是食品级材料

简单来说就是符合国家食品安全要求的材料，在使用的过程中不会产生有毒物质。这个国家标准，通常就是GB 4806系列，例如GB 4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》，这就是金属材料，要称为食品级，就得按照这个标准进行检测，符合里面的要求，例如重金属、总迁移量、消耗量等。不单单是304、316，其实如果201、420、430等牌号的，只要通过了GB 4806.9-2016的要求，就可以作为食品接触材料进行使用。

### 食品级不锈钢 不符合要求的材料有哪些危害：

铬是人体的一种必需微量元素，正常情况下人体内含铬6~7毫克，如果人体内摄入的铬过量，铬在人体内聚集，会对人体的皮肤、呼吸系统、消化系统等造成很大的危害。镍也是人体的一种必需微量元素，正常情况下成人体内含镍约10MG，镍参与酶的合成过程和新陈代谢，人体对镍的日需要量为0.3MG。镍同时也是最常见的致敏性金属，可以引起皮肤过敏发炎，如果人体持续每天摄入可溶性镍250MG则会引起中毒，易引发皮肤炎、呼吸器官障碍及呼吸道。

镉不是人体必需的微量元素，而是一种环境污染物，过度摄入镉可导致人发生镉中毒。世界卫生组织将镉列为重点研究的食品污染物，国际研究机构(IARC)将镉归类为人类致癌物，会对人类造成严重的健康损害。砷在自然界分布很广，正常人体组织中也含有微量的砷。砷侵入人体后，除由尿液、消化道、唾液、乳腺中排泄外，就蓄积于骨质疏松部、肝、肾、脾、肌肉、头发、指甲等部位。砷作用于神经系统、刺激造血器官，长时期的少量侵入人体，对红血球生成有刺激影响，长期接触砷会引发细胞中毒和毛细管中毒，还有可能诱发恶性。