

广州不锈钢食品接触材料检测 重金属迁移检测

产品名称	广州不锈钢食品接触材料检测 重金属迁移检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

在我们的日常生活的食品接触材料中，不锈钢可谓是常见的产品。如不锈钢筷子、不锈钢刀叉、不锈钢锅、不锈钢桌面等等。不锈钢作为食品接触材料，基本上是以奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢为主，当然，他们的混合型奥氏体/铁素体不锈钢也符合相关检测标准。除此之外，有效特定部位也会采用马氏体不锈钢。这是因为这些不锈钢具有良好的耐蚀性能和机械性能以及良好的表面特征，符合食品接触材料的需要。

我国对食品接触材料不锈钢制品检测规定，主要是可参考GB9684-2011《食品安全国家标准 不锈钢制品》。GB9684-2011对不锈钢检测要求主要分为主体材料要求、非主体材料要求、感官要及理化指标要求、添加剂要求。这其中重要的检测指标要求当属理化指标。而理化指标主要是铅、砷、铬、镍、镉五种重金属的要求。具体要求如下：

为什么说理化指标重要呢？这就涉及到了一个重金属迁移的问题。我们都知道，重金属对人体的危害很大，属于有毒有害的常见检测项目。而不锈钢在加工过程中会添加多种元素成分，所以难免会出现重金属迁移的现象。而引发重金属迁移的因素有很多，比如使用环境、焊接工艺、拉伸变形等等因素，都是诱发重金属迁移现象。