

# 金属材料食品接触材料测试项目要求

产品名称	金属材料食品接触材料测试项目要求
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

### 金属材料食品接触材料测试项目要求

食品接触材料是指产品在正常使用中与食品有接触的材料。金属材料食品接触材料指金属材料的食品接触材料，包括食品包装、餐具、厨具、加工设备等等。

现在全世界对食品接触材料都有一个比较系统且全面的管控，有欧盟食品接触材料检测法规（1935/2004/EC），美国食品接触材料测试（FDA），德国食品接触材料测试（LFGB）等等。

### 金属材料食品接触材料测试常规项目：

感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计）。

### 特定迁移：

铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、镍（Ni）、砷（As）、锑（Sb）、锌（Zn）等重金属迁移量；甲醛、酚、芳香胺、氯乙烯、偏二氯乙烯、苯乙烯、丙烯腈、己内酰胺、双酚A、塑化剂（邻苯二甲酸酯：DEHP、DINP、DNOP、DBP、DMP、DEP）等的迁移量/残留量等等。

### 欧盟食品接触材料及制品法规：

欧盟食品接触体系的框架法规为(EC)No 1935/2004，发展至今，涵盖了塑料【(EU)No 10/2011】、再生纤维素薄膜【2007/42/EC】、陶瓷【84/500/EEC】、橡胶【93/11/EEC】、活性和智能材料【(EC)No 450/2009】等材质。此外，像一些欧洲国家如德国、意大利、法国、英国也有自己独特的食品接触材料体系。

欧盟食品接触材料法规近况：欧盟食品接触塑料材料和制品法规（EU）10/2011修订重金属迁移限量

美国食品接触材料及制品要求：

美国食品包装材料所使用的物质被视为间接添加剂，纳入到食品添加剂安全监管法规体系中，由美国食品药品监督管理局（FDA）统一进行管理。美国食品接触材料及制品要求主要在美国联邦法典21 CFR中。

中国食品接触材料及制品要求：

重金属检测食品接触材料从材质上来讲，可以分为以下几类：塑料、金属（包含表面涂覆涂层）、玻璃、陶瓷、搪瓷、橡胶、纸质及植物纤维类和竹木类等。