

# 美国FDA食品级材料检测机构-FDA测试公司

产品名称	美国FDA食品级材料检测机构-FDA测试公司
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

## 产品详情

测标准/评价标准

涂层：FDA 21CFR 175.300

纸制品：FDA 21CFR 176.170

聚碳酸酯 PC：FDA 21CFR 177.1580

聚丙烯 PP：FDA 21CFR 177.1520

聚乙烯 PE：FDA 21CFR 177.1520

聚对苯二甲酸乙二醇酯 PET：FDA 21CFR 177.1630

聚苯乙烯 PS：FDA 21CFR 177.1640

ABS、AS：FDA 21CFR 180.22&181.32

橡胶、硅胶：FDA 21CFR 177.2600

玻璃：参考CPG 7117.06/.07

金属：参考FDA 21CFR 175.300；参考CPG 7117.05/06/07

不锈钢、铝制品：NSF/ANSI 51

加州65提案 California proposition 65

## 四、测试项目

常见项目包括水提取物、8%乙醇提取物、50%乙醇提取物、正庚烷提取物、正己烷提取物、密度、熔点等。

### 美国食品接触材料测试

### 美国食品接触材料咨询及培训服务

#### 我们的优势

拥有众多先进仪器设备并通过CMA/CNAS资质认可，测试数据准确可靠，检测报告具有国际公信力。

技术专家团队实践经验丰富，可提供专业、迅速、全面的一站式服务。

科学的实验室信息管理系统，保障每个服务环节的高效运转。

服务网络遍布全球，众多一线品牌指定合作实验室。

#### 服务流程

咨询客服 确认测试方案 填写申请表 寄送样品 支付测试费用 测试 发送报告和发票

#### 常见问题

##### 1.测试周期需要多久？

正常周期7个工作日。如需加急，敬请联系客服。

##### 2.陶瓷制品必须送6件成型品吗？

是的。美国陶瓷的测试，是取6件样品的平均值。

##### 3.PP粒料是不是很容易fail？

美标FDA 177.1520本身适用于原料树脂。如果在原料树脂中添加了矿物填料（碳酸钙、玻纤等），那么密度和熔点必然会发生变化，就容易fail，建议送不含矿物质、不含着色剂的原始树脂进行测试。另外，PP树脂还会区分均聚树脂和共聚树脂，这2类树脂的合格限值不同，详见下表。

类别		正己烷提取物	二甲苯提取物
丙烯均聚（不	0.188	6.4%	9.8%

含金属茂)	0.913		回流温度	, 25 ° C
丙烯均聚(含金属茂)	100			
丙烯共聚	0.85100	* * C	5.5 % , 50 ° C	30 % , 25 ° C

美国是我国餐厨具、小厨电等产品主要的出口地区之一。出口美国的食物接触类产品应符合美国联邦法典（Code of Federal Regulations，CFR）第21篇的要求。

FDA是美国食品与药品管理局（Food and Drug Administration），主要职能是保护消费者，作为科学法规机构，它负责美国食品、化妆品、药物、生物制品、医疗器械、放射性产品等的安全。多年来，FDA是国际公认的比较有影响力的食品法规机构。

## 服务内容

### 一、适用的产品范围

餐具：刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等；

厨具：锅、铲、砧板、不锈钢厨房用具等；

食品包装容器：各种食品包装袋、饮料食物盛装容器等；

厨房家电：咖啡机、榨汁机、搅拌机、电热水壶、电饭煲、烤箱、微波炉等。

### 二、常规样品量要求

不同的产品所需要的样品量不同，敬请咨询CTI在线客服。

以下常规样品量可供参考：塑料制品600cm<sup>2</sup>。不锈钢50克。陶瓷制品6件成型品。玻璃和搪瓷制品，同陶瓷制品。纸制品1000cm<sup>2</sup>。涂层样品400cm<sup>2</sup>。硅胶、橡胶类制品100cm<sup>2</sup>。