

聚丙烯PP料FDA食品级安全检测报告 FDA 21CFR 177.1520

产品名称	聚丙烯PP料FDA食品级安全检测报告 FDA 21CFR 177.1520
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:JB13 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

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。

一、美国食物接触的材料FDA测标准：

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

二、FDA标准适用的产品范围：

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。

三、FDA检测送样要求：

以下常规样品量可供参考：塑料制品600平方厘米。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1000平方厘米。涂层样品400平方厘米。硅胶、橡胶类制品100平方厘米。

四、FDA检测项目：

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。

五、FDA常见问题解答：

1.测试周期需要多久？

正常周期7个工作日。

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类树脂的限值不同，详见下表：