

食品级材料FDA测试项目及标准

产品名称	食品级材料FDA测试项目及标准
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

美国FDA测试标准对食品和药品进行监管和测试，美国是高度发达的国家，对食品接触材料的原材料以及加工工艺的要求都相当的严格。

我们生活中经常会用到的不锈钢碗、塑料饭盒，进入美国市场之前都需要进行FDA测试，FDA认证对食品接触材料的测试标准非常严格，对于不同的产品具体执行的测试标准不同。

哪些产品需要做FDA检测？

餐具，厨具，西餐具，塑料果篮，冰淇淋杯，烤炉，炒锅、沙锅，食品容器，野餐盒，塑料餐具，刀叉，咖啡壶，不锈钢器具，太空杯，保温杯，榨汁机，不沾锅，陶瓷、玻璃，陶瓷杯，微波炉，酒店用品餐具，电水壶，纸杯，PVC托盘，PE保鲜膜，一次性餐具，塑料饭盒，美耐皿碗，电饭锅，橡胶密封圈，打蛋器，冰模，塑料砧板，不锈钢果篮，硅橡胶铲子，硅胶蛋糕模，搅拌机，筷子，餐具吸管，塑料吸管，调味瓶，保鲜盒，煮蛋机，厨用刀，塑料勺，菜板，咖啡具，果汁壶，果蔬盘，水果刀，果汁杯，咖啡锅，保温壶，奶杯，烤盘，多士炉的，尼龙餐具，电饭煲，倒酒器，办公杯，开瓶器，不锈钢壶，不锈钢咖啡杯，木制餐具，儿童餐具，三明治炉，铲子，玻璃杯，烧烤叉，菜盘，塑料水果盘，食品调理机，塑料杯，野餐用具，硅橡胶盘，马克杯，烧烤套具，点心刀叉，饼干膜，保鲜盒，塑料饭盒等等所有与食品会发生接触的材料。

一、食品接触产品及材料FDA测试：

食品接触类材料指一切用与加工生产包装存储运输食品过程中与食品能够接触到的材料。常见的材料包括各种塑料金属陶瓷玻璃竹木制品等，这些与食品能够接触到的材料的环保安全情况直接事关使用者的饮食安全和健康，所以对这类产品出口到美国需要按照FDA标准进行相关的检测认证。

二、FDA食品接触材料主要检测标准依据为：

- (1) 21 CFR Part 177-2003，即聚合物类物质。
- (2) 21CFR Part 175-2003：粘合剂和涂覆材料类、金属类；
- (3) 21CFR Part 176-2003：纸和纸板产品
- (4) 21CFR Part 178-2003：食品添加剂：助剂、生产助剂和消毒杀菌剂
- (5) FDA CPG 7117.05：镀银制品要求
- (6) FDA CPG 7117.06&07玻璃，陶瓷，搪瓷器皿要求

三、常见与食品接触材料FDA认证测试项目如下：

- 1.有机涂层,金属和电镀制品要求U.S.FDA CFR21 175.300
- 2.纸制品要求U.S.FDA CFR 21 176.170
- 3.木材要求U.S.FDA CFR 21 178.3800
- 4.ABS要求U.S.FDA CFR 21 181.32 or 180.22.
- 5.丙烯酸树脂(Acrylic)要求U.S.FDA CFR21 177.1010
- 6.食品容器的密封圈，密封衬垫要求，如硅橡胶圈U.S.FDA CFR 21 177.1210
- 7.EVA要求U.S.FDA CFR 21 177.1350
- 8.三聚氰氨树脂(密胺)要求U.S.FDA CFR 21 177.1460
- 9.尼龙塑料要求U.S.FDA CFR 21 177.1500

10.PP要求U.S.FDA CFR 21 177.1520

11.PE , OP要求U.S.FDA CFR 21177.1520