

美国食品接触材料FDA食品级测试标准法规

产品名称	美国食品接触材料FDA食品级测试标准法规
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

什么是食品接触类材料？

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。

食品接触材料做FDA检测的意义：

食品接触材料及制品可能会在与食品接触的过程中影响食品的气味、味道以及颜色，更可能会释放出一定量的有毒害化学成分如重金属、有毒添加剂，这些化学成分会迁移到食品中而被人体摄入，危害人类健康。FDA对和食品有接触的材料有相关的检测标准，确保食品及接触材料符合美国FDA要求，不危害人类健康。

FDA食品接触材料主要检测标准：

- (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，搪皿要求

食品接触材料检测法规标准：

不同的材料，FDA有不同的检测法规标准，比如金属和电镀制品要求U.S. FDA CFR 21 175.300.树脂和聚合物涂层 US FDA 21 CFR 175.300 US FDA 21纸和纸板 US FDA 21 CFR 176.170 US FDA 21密封圈及密封衬垫 US FDA 21 CFR 177.1210 US FDA 21木材要求U.S. FDA CFR 21 178.3800ABS要求U.S. FDA CFR 21 181.32 or 180.22.等

食品接触类材料FDA检测报告有效期：长期有效，法规标准不变的情况下（例如：某法规新增了一个测试项目，那就要更新了或者是限值有改变也要更新）