

FDA检测食品接触材料的内容和方法是什么

产品名称	FDA检测食品接触材料的内容和方法是什么
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
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

中国有一件神奇的食物，美国人民特别的喜爱。对于食品接触材料FDA检测有着明确的测试项目和具体的测试方法，我们平时吃的罐头的瓶子、一次性餐盒、各类饮料瓶子，这些食品接触材料的检测方法都是什么呢？FDA检测标准具体是怎么规定的呢？

对于不同的食品接触材料FDA检测的测试内容和方法是不同的：

1.有机涂层,金属和电镀制品要求U.S.FDACFR21175.300.

测试内容：去离子水浸取法、8%酒精浸取法、正庚烷浸取法

2、纸制品要求U.S.FDACFR21176.170

测试内容：氯仿可溶萃取物（去离子水浸取法、8%酒精浸取法、50%酒精浸取法、正庚烷浸取法）

3、木材要求U.S.FDACFR21178.3800

测试内容：PCP

4、ABS要求U.S.FDACFR21181.32or180.22.

测试内容：去离子水浸取法、3%醋酸浸取法、8%酒精浸取法、正庚烷浸取法

5、丙烯酸树脂（Acrylic）要求U.S.FDACFR21177.1010

测试内容：总提取物（inwater,8%,50%alcoholfraction,heptane）去离子水、8%酒精

6、食品容器的密封圈，密封衬垫要求，如硅橡胶圈U.S.FDACFR21177.1210

测试内容：氯仿可溶萃取物（去离子水浸取法、8%酒精浸取法、正庚烷浸取法）

7、EVA要求U.S.FDACFR21177.1350

测试内容：氯仿萃取

8、三聚氰氨树脂(密胺)要求U.S.FDACFR21177.1460

9、尼龙塑料要求U.S.FDACFR21177.1500

测试内容：密度、熔点、盐酸中的溶解度、去离子水浸取法、95%酒精浸取法、乙酸乙脂浸取法、苯浸取法

10、PP要求U.S.FDACFR21177.1520

测试内容：密度、熔点、正己烷浸取法、二甲苯浸取法..

我们生活中常用的食品接触材料有PP、各种食品容器、包装纸等，每一种食品接触材料使用到的FDA检测的内容和方法都不同。只有按照FDA检测才能确保装食物的材料是安全的。很多物质放在一起容易发生化学反应，有些食品接触材料存放食物时，只要合适的条件，也可能会和食物发生反应，影响食物的风味和安全品质，这类食品接触材料会影响到食物的品质，不适宜用来存放食物。