

保温杯一次性杯FDA认证流程周期多少？

产品名称	保温杯一次性杯FDA认证流程周期多少？
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

食品接触材料 FDA认证

食品接触材料定义：食品接触材料是指将要与食品直接、间接或可能接触，而本身不构成食品的一类材料。产品中的食品接触材料，如塑料，橡胶，着色剂等可能会在产品的使用过程中释放出一定量的有毒有害化学成分如重金属，有毒添加剂，这些化学成分会迁移至食品中从而被人体摄入，危害人类健康。

一、食物接触材料指的是

1.?食物添加剂：直接食物添加剂，次级食物添加剂，直接食物添加剂；

2.?食物触摸物质：一般认为安全的物质、前同意物质；

3.?特别类别资料中同意运用的物质；

4. 法令中为答应运用且未制止运用的物质；

FDA中对食品接触材料最主要的规定为21CFR Part 既聚合物类物质

其它规定还有

21CFR Part粘合剂和涂覆材料类、金属类；

21CFR Part纸和纸板产品

21CFR Part食品添加剂；助剂、生产助剂和消毒杀菌剂；

FDA CPG镀银制品要求

FDA CPG&07玻璃，陶瓷，搪瓷器皿要求；

二、各国食品接触材料测试指令标准

欧洲：EC

德国：LFGB

日本：JFSL370

法国：DGCCRF

美国：FDA

韩国：KFDA

意大利：GU283

瑞士：SR

中国：GB

三、常见与食品接触材料FDA认证检测项目如下

1. 有机涂层，金属和电镀制品要求U.S，FDA CFA 21 175.300

去离子水萃取法

8%酒精提取法

正庚烷提取法

2. 纸制品要求US.FDA CFA 21 176.170

氯仿可溶萃取物（去离子水提取法）

氯仿可溶萃取物（8%酒精提取法）

氯仿可溶萃取物（50%酒精提取法）

氯仿可溶萃取物（正庚烷提取法）

3. 木材要求U.S.FDA CFA CFR 21 178.3800 I36-I3O4-7I56

五氯苯酚PCP

4. ABS要求U.S.FDA CFA 21 181.32 or 180.22

去离子水萃取法

3%醋酸萃取法

8%酒精萃取法

正庚烷萃取法

FDA认证杯子种类：

1、塑料类聚丙烯（PP）做FDA检测的时候，采用的法规是21cfr177.1520,测试项目分别为正己烷迁移量、二甲苯迁移量、熔点、密度；聚烯烃共聚物（PO）/PP共聚物做FDA检测的时候采用的法规为21cfr177.1520，检测项目非标为正己烷迁移量、二甲苯迁移量、密度；而聚碳酸酯（PC）做FDA测试采用的是21cfr177.1580法规，检测项目是离子水中提取量、50%乙醇提取量、正庚烷提取量。

2、金属类

金属材质的杯子做FDA的需要做的项目比较多，主要包含金属（通用要求）、总铬（不锈钢材质），其中金属（通用要求）包含水提取物、正庚烷提取物、8%的乙醇提取物，法规为21cfr175.300;而总铬（不锈钢材质）所采用的法规为theGeneralRecognizedAsSafe。

3、玻璃类

玻璃类的相对以上两种材质就要简单的多，之需要测试铅镉溶出就可以了，采用的法规是FDACPG7117.06和07。

杯子为什么需要做FDA认证：

杯子在加工、运输、使用的过程中很有可能会析出对身体有害的物质，说到底杯子FDA食品接触材料检

测的根本目的也是保障美国公民的安全和健康。

由于美国安全和监管的体系已经趋于完善，对于美国杯子生产企业来讲，进行杯子食品FDA认证接触材料检测的结果基本都是合格的，由于每个国家对产品的检测要求不同，在当地检测项目由于和美国杯子检测项目的不同，在当地检测结果显示合格不能代表在美国FDA测试环节杯子产品也是合格的产品。

杯子FDA食品接触材料检测的项目都有哪些呢？

对于不同材质的杯子检测的具体项目不同，我们常见的杯子有搪瓷杯、一次性纸杯、塑料茶杯、不锈钢杯等不同种类，对于不同类型的食品接触级材料所用到的检测方法不同，具体的检测项目也有一定的差异。

美国食品和药品管理局FDA负责监管食品接触材料，此类材料必须要经过检测认证，确保达到食品接触安全标准，美国联邦法规CFR第21章对此类材料做出了具体规定，并将此类材料视为“间接食品添加剂”。

食品药品监督管理局主管：食品、药品（包括兽药）、医疗器械、食品添加剂、化妆品、动物食品及药品、酒精含量低于7%的葡萄酒饮料以及电子产品的监督检验，产品在使用或消费过程茶农的离子、非离子含辐射影响人类健康和安全项目的测试、检验和出证。根据规定，上述产品必须经过FDA检测认证证明安全后，方可在市场上销售，FDA有权对生产厂家进行视察、有权对违法者提出起诉。

食品接触材料办理FDA认证检测标准：

- 1、纸制品标准U.S.FDACFR21176.170
- 2、有机涂层，金属和电镀制品要求U.S.FDACFR21175.300
- 3、食品容器的密封圈，密封衬垫要求U.S.FDACFR21177.1210
- 4、陶瓷、玻璃、搪瓷器皿U.S.FDACPG7117.06.07
- 5、金属要求U.S.FDACFR175.300&CPG7117.05

一般正常检测周期为5个工作日

