

杯子FDA认证杯子

产品名称	杯子FDA认证杯子
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号301
联系电话	18218140276 18218140276

产品详情

目前市面上比较常见的杯子可分为塑料类（pp、pe、pc、as、ps等等）、金属类（主要是不锈钢）、玻璃类等三大类，对于各种不同材质，FDA也给出了相对应的法规和检测标准。

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21 cfr 177.1520,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the General Recognized AsSafe。

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FDA CPG 7117.06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.FDA CFR 21 176.170
- 2、有机涂层，金属和电镀制品要求 U.S.FDA CFR21 175.300
- 3、食品容器的密封圈，密封衬垫要求 U.S.FDA CFR21 177.1210
- 4、陶瓷、玻璃、搪瓷器皿 U.S.FDA CPG7117.06.07
- 5、金属要求 U.S.FDA CFR 175.300&CPG 7117.05