

塑料FDA认证包装美国食品接触材料测试

产品名称	塑料FDA认证包装美国食品接触材料测试
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

塑料FDA食品级测试：

食品和药物管理局([FDA认证](#))

)的成立旨在为食品、饮料和药品的安全生产和储存制定标准。除了为消耗品制定严格的指导方针外，他们还密切关注准备设备和包装材料（包括塑料）等事项。这些塑料包装如果直接和食品或者产品接触就需要满足FDA食品级接触材料检测，商通检测可协助企业获得报告！

“符合FDA标准”是什么意思？

“符合FDA标准”是指材料符合FDA关于安全、直接接触食品的所有准则。它本质上是一种官方说法，称材料为“食品级”。要符合FDA标准，材料必须能够承受将要使用的环境。例如，如果塑料传送带将

食物输送到极热的烤箱中进行烹饪，则它在暴露于这些温度时不得发生任何物理变化.如果适用，它还需要通过严格的清洁和消毒循环。后，它必须与将要接触的食物类型相容，并且如果食物呈酸性（如番茄酱）或水分含量高等，则它不会浸出任何化学物质。

哪些塑料符合FDA标准？

几种塑料已列入FDA批准的食品接触材料清单，并用于您家中有可能已经拥有的食品、饮料和药品包装。虽然遵循与食品储存、温度和回收相关的特定准则始终很重要，但以下塑料对于食品接触通常非常安全。

高密度聚乙烯(HDPE)

HDPE是常见的家用塑料，用于制造饮料瓶、黄油容器、谷物盒内衬和较厚的食品储存桶。回收的HDPE由FDA逐案审查，因为它有时会在回收过程中变得不安全。

低密度聚乙烯(LDPE)

LDPE与HDPE相似，但刚性较差，因此非常适合挤压瓶或塑料薄膜，如保鲜膜、六件套环等。它具有耐化学性、排斥微生物并且在用于在各种温度下储存食物时不会浸出有害毒素。然而，在回收状态下接触食品并不安全。

聚碳酸酯(PC)

虽然有人担心聚碳酸酯树脂中存在双酚A(BPA)，但FDA进行了大量研究并得出结论，塑料中BPA的摄入量非常低，对身体健康没有明显的负面影响。还有特定的FDA批准的聚碳酸酯板可用于各种食品应用，从医院托盘到水瓶。

聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)

您家中的任何塑料罐和饮料容器很可能都是由PET制成的。这种材料用于2升汽水瓶、花生酱罐、沙拉酱容器等。虽然许多塑料在其原始（或未回收）状态下仅符合FDA标准且食品安全，但回收PET是FDA批准的用于食品接触的塑料。它还排斥微生物且不腐蚀，使其成为食品和饮料接触和储存的整体理想材料。

聚丙烯(PP)

聚丙烯常用于酸奶杯等一次性容器，但也出现在可重复使用的容器中，可以存放剩菜。作为FDA批准的食品接触材料之一，它是微波安全和非挥发性的，这意味着它不会与您储存在其中的任何类型的食物发生反应，无论是酸性、碱性还是液体。

继续了解FDA批准的食品接触塑料：

如果您对哪些塑料符合FDA标准、食品级或食品安全有更多疑问，可联系商通检测获取帮助。