FDA食品接触材料法规新手指南

产品名称	FDA食品接触材料法规新手指南
公司名称	品富美投（广州）投资咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区新塘街华观路1933号之二402房B19(仅限办公)
联系电话	4001062206 13811792704

产品详情

如果您在美国市场上放置食品接触材料（例如，纸张，粘合剂，塑料）或物品，则需要确定其是否符合美国的食品接触法规。如果您出售用于生产食品接触材料的物质，则需要知道其使用是否已被FDA批准（FDA认证
）。在本文中，我们将向您展示如何检查食品接触材料（包括添加剂）的法规状态，以及如何证明其符合美国食品接触法规的要求。

美国食品接触材料法规概述

在美国，食品接触材料或物品的法规状态由构成该材料或物品的每种物质的法规状态决定。根据食品药品和化妆品法（FD＆C Act）和标题21法规，旨在用作制造，包装，运输或保存食品的材料成分的物质（也称为食品接触物质）被作为间接食品添加剂 进行监管。联邦法规（21
CFR）。 仅当包含的所有食品接触物质均获得FDA许可时，食品接触物质或物品才符合要求。

应该注意的是，只有那些迁移到食品中的食品接触物质（即，有望成为食品的组成部分）才被视为间接食品添加剂，并需要获得FDA的上市前许可。例如，如果某种物质通过功能性屏障与食品分开并防止其迁移，则该物质将不被视为间接食品添加剂，因此不需要FDA批准。

一般间接食品添加剂（21 CFR 174）

《美国联邦法规》第21章第174条规定了使用食品添加剂物质的一般指南，该指南应符合相应的法规并遵循良好的生产规范，并且对人体健康是安全的。例如，FCM产品中使用的食品添加剂物质的数量不应超过CFR规定的阈值。

经CFR批准可用于FCM产品的物质应为：

1.在食品及其包装中或包装上被认为是安全的物质

2. FDA批准的物质

涂料的粘合剂和成分（21 CFR 175）

《美国联邦法规》第21章第175条列出了被授权用于食品接触材料（如包装，容器和标签）的粘合剂和涂料中的化学物质清单，以及良好生产规范的标准。

用于FCM产品的粘合剂和涂料中的授权化学物质示例：

枞酸

丙酮

丙酮-脲醛树脂

氯苯

乙二醇

纸和纸板组件（21 CFR 176）

与前一部分类似，《美国联邦法规》第21章第176条列出了一组化学物质，这些化学物质可以用作纸和纸板食品接触材料的成分。

它还介绍了使用纸/纸板材料的授权化学物质制造，生产，包装和加工食品接触材料的方法。

它规定，打算与食品接触的纸张或纸板上用作印刷油墨的受限制化学物质的数量不得超过规定的限制。

例如，第176条的第130条规定了抗污损粉末的要求，该要求可以防止墨水从装饰纸和纸板上滑落。用于食品包装的防污粉必须遵守FDA规定，如此处所述。

FDA已特别批准以下物质可用于防污粉中：

四*化碳

甲基氢聚硅氧烷

油酸亚锡

己酸-2-乙酯锌

聚合物（21 CFR 177）

《美国联邦法规》第21章第177条详细解释了单次或多次食品接触材料表面中使用的组件的要求，标准和测试方法。

例如，第177条的第1210条解释了为食品容器和授权物质制造垫片密封的要求；或者，第177条的第2800条解释了用于生产，制造，包装，加工，制备，处理，包装，运输或保存食品的由纺织品和纺织纤维制成的产品的标准。

佐剂，生产助剂和消毒剂（21 CFR 178）

《美国联邦法规》第21章第178条规定了食品接触材料中添加剂成分中所含化学物质的数量要求，例如用

于控制微生物生长的消毒剂，抗氧化剂，稳定剂，助剂和生产助剂物质。此外，本节还介绍了上述物质的标准和测试方法。

食品生产，加工和处理中的辐照（21 CFR 179）

21 CFR第179条解释了在食品以及食品包装材料的处理和加工中使用辐射的标准和要求，以确保安全使用辐射源。

例如，第179条第21条要求披露用于检查包装食品和控制食品加工的辐射源。

风险性

用于制造厨房用具，食品包装和其他FCM的某些材料不符合21
CFR中概述的要求。以下是食品接触材料进口商必须考虑的一些典型风险情景：

含过量双酚A的塑料便当盒

钢水瓶中含有过量的铅和其他重金属

含三聚氰胺的竹复合材料

从中国和其他国家/地区进口产品时，不能将合规视为理所当然。因此，仅选择可以提供现有测试报告并显示现有合规记录的供应商非常重要。此外，美国消费者应避免从外国电子商务网站购买食品接触产品，因为此类产品通常不合规。

ASTM标准

ASTM标准对于制造商和进口商都是自愿的。但是，制造商和进口商仍然可以在制造和进口过程中使用这些标准作为指导手册，以确保产品的合规性和质量。

食品接触材料的ASTM标准示例

a. ASTM F2643-15，电动盆，锅和器皿洗涤槽标准规范

b. ASTM F1047-17，倾斜式煎锅和炖锅标准规范

c. ASTM F1640-16，用于被辐照食品的接触材料的选择和使用的标准指南

d. ASTM C1607-12，测定陶瓷器皿的“ 安全微波加热 ”的标准测试方法

e. ASTM F3039-15，通过染料渗透检测无孔包装或柔性阻隔材料中泄漏的标准测试方法

插入服务：美国FDA认证

以上就是关于“ FDA食品接触材料法规新手指南 ”的相关内容，了解更多请点击咨询。

【海外顾问帮】是协助国内企业和个人跨境发展一站式的服务中心，协同全球专家顾问，坚持透明服务，打破跨境壁垒，为FDA认证提供一站式服务。