

# 色素添加剂FDA注册-食品FDA法规要求

产品名称	色素添加剂FDA注册-食品FDA法规要求
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

食品色素添加剂FDA法规：

根据《联邦食品、药品和化妆品法案》（第七章，第721节），除煤焦油染发剂外，颜色添加剂在用于食品、药品或化妆品或医疗器械之前必须获得FDA的批准。颜色添加剂在用于食品、药品或化妆品或医疗器械之前必须获得FDA的批准，长时间与人或动物的身体接触。食品色素添加剂作为食品的原料成分，出口美国是需要做FDA注册，才能顺利进入美国市场，商通检测提供食品、化妆品、医疗、激光等产品美国[FDA认证服务](#)！

食品添加成分的三大分类：

1.GRAS（通常被认为是安全的）

2.食品添加剂

### 3.颜色添加剂。

GRAS 物质在有资质的专家中被普遍认可，已被证明在其预期用途的条件下是足够安全的。如果该物质具有被大量消费者广泛食用用于食品的历史，或者如果科学程序证实该成分的安全性，专家可能会认为该物质是 GRAS。

食品添加剂不被视为 GRAS，必须通过食品添加剂申请程序获得 FDA 的批准。

根据法律，色素添加剂不被视为 GRAS，它们也被认为与食品添加剂不同。相反，颜色添加剂必须通过颜色添加剂独有的申请程序获得批准。根据《联邦食品、药品和化妆品法》，即使颜色是通过水果或蔬菜汁等天然物质实现的，FDA 必须在将颜色添加剂用于食品之前批准其预期用途。

当 FDA 评估新颜色添加剂的安全性或所列添加剂的新用途时，该机构会考虑以下因素：

#### 1.成分和性质

#### 2.可能的消费量/暴露量

#### 3.制造工艺

#### 4.消费的短期和长期影响

## 5.色素稳定性

## 6.确定其纯度和食品中含量的分析方法的可用性

对于某些合成色素添加剂，是否批准使用取决于“批次认证”。必须通过向 FDA 发送样品来为每批颜色获得颜色批次认证。然后，FDA 将对样品进行测试，以确保其符合法规中描述的规格，包括批次中包含的任何污染物（如铅或砷）是否超过允许的量。

### 食品色素添加剂FDA认证相关问题：

什么是色素添加剂，为什么要在食品中使用？

颜色添加剂是任何赋予食品、药物、化妆品或人体颜色的物质。颜色添加剂包括合成物质和源自天然来源的物质。颜色添加剂可用于食品中以增强自然色彩，为无色和“有趣”的食物（如蛋糕装饰）添加颜色，并帮助识别风味（如紫色代表葡萄风味，黄色代表柠檬）。颜色添加剂有时被称为食用染料。

食用色素添加剂是否安全？

是的，按照 FDA 规定使用颜色添加剂是安全的。当 FDA

批准在食品中使用色素添加剂时，FDA的法规规定：

- 1.可以使用的食物类型，
- 2.允许使用的任何\*大数量，
- 3.如何在食品标签上标识颜色添加剂。

是否所有的颜色添加剂都需要获得 FDA 的批准才能用于食品？

是的，根据《联邦食品、药品和化妆品法案》，所有颜色添加剂和所列颜色添加剂的新用途必须经过 FDA 批准才能用于食品。在美国食品、药品、化妆品和医疗器械中使用的颜色添加剂摘要中提供了所有批准的颜色添加剂的完整列表。

在评估颜色添加剂的安全性时，FDA 会审查哪些标准？

在评估新颜色添加剂的安全性或所列颜色添加剂的新用途时，FDA 会考虑几个因素。这些包括消费、成分和特性、制造过程、稳定性、可能的消费/暴露量以及确定其纯度和食品中含量的分析方法的可用性的短期和长期影响。

合成色素添加剂，也称为认证色素，需要经过批次认证，在这一过程中，FDA 会分析每批色素添加剂的代表性样品，以确保其在使用前符合要求的标识和规格。在认证批次之前，FDA 会分析化学成分。

FDA批准了九种经认证的色素添加剂用于食品：

FD&C 蓝色 1 号

糖果、饮料、谷物、冷冻乳制品甜点、冰棒、糖霜和糖衣

FD&C 蓝色 2 号

烘焙食品、谷物、休闲食品、冰淇淋、糖果和酸奶

FD&C 绿色 3 号

谷物、冰淇淋、果子露、饮料搅拌机和烘焙食品

橙色B

仅获准用于热狗和香肠肠衣

柑橘红 2 号

仅获准用于给橙皮着色

FD&C 红 3 号

糖果、饮料、谷物、冰淇淋甜筒、冷冻乳制品甜点、冰棒、糖霜和糖霜

FD&C 红色 40 号

谷物、饮料、明胶、布丁、乳制品和糖果

FD&C 黄色 5 号

糖果、谷物、休闲食品、饮料、调味品、烘焙食品和酸奶

FD&C 黄色 6 号

谷物、休闲食品、烘焙食品、明胶、饮料、甜点粉、饼干和酱汁

如果颜色添加剂出现问题，FDA 会怎么做？

FDA 会持续监控可能与颜色添加剂有关的问题报告，并在必要时采取行动。FDA 可以向制造商发出警告信，在产品运往商店之前扣留产品，发出进口警报，甚至没收被发现不安全或含有被禁止、误用或未正确识别为颜色添加剂的产品。配料。FDA 还可以根据需要撤销或修改其当前授权用途的规定。