

FDA对于食品添加剂和颜色概述的要求有哪些？

产品名称	FDA对于食品添加剂和颜色概述的要求有哪些？
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

FDA对于食品添加剂和颜色概述的要求有哪些？深圳环测威检测机构可以帮助客户办理食品添加剂FDA认证，食品添加剂出口到美国就需要办理FDA认证，我司提供相关便利，帮助您解决更多检测认证难题，下面随着小编一起来看看更多关于食品添加剂FDA认证相关详情吧！

FDA食品添加剂和颜色概述

一、什么是食品添加剂？

从法律上讲，该术语是指“任何可能导致或可能合理预期会直接或间接导致其成为任何食物特征或影响其特征的物质，”该定义包括用于食品生产，加工，处理，包装，运输或储存的任何物质；因此，该定义不包括通常被认为是安全的成分（在不需要政府批准的情况下），在食品添加剂法律规定之前批准供FDA或美国农业部使用的成分。

间接食品添加剂是由于其包装，储存或其他处理而成为微量食品的一部分；例如，微量的包装材料可能在储存期间进入食物中，食品包装制造商必须向美国食品药品监督管理局（FDA）证明，与食品接触的所有材料在允许以这种方式使用之前是安全的。

二、什么是颜色添加剂？

香草，巧克力和草莓奶昔与樱桃在上面颜色添加剂是任何染料，颜料或物质，当添加或应用于食品，药物或化妆品或人体时，能够（单独或通过与其他物质反应）赋予颜色，FDA认证负责管理所有颜色添加剂，以确保含有颜色添加剂的食品可以安全食用，仅含有经批准的成分并且标记准确。

三、食品中使用的颜色添加剂有很多原因：

1、抵消由于暴露在光线，空气，极端温度，潮湿和储存条件下造成的颜色损失；

2、纠正颜色的自然变化;

3、增强自然发生的颜色;

4、为无色和“有趣”的食物提供颜色。没有颜色添加剂，可乐不会是棕色，人造黄油不会是黄色，薄荷冰淇淋也不会是绿色；颜色添加剂现在被认为是我们所吃的几乎所有加工食品的重要组成部分。

FDA允许的颜色被分类为经过认证或免于认证，这两种颜色在批准和列入食品之前都要遵守严格的安全标准。

免于认证的颜色包括来自天然来源的颜料，如蔬菜，矿物质或动物；天然衍生的颜色添加剂通常比认证的颜色更昂贵，并且可能在食品中添加非预期的味道；豁免颜色的实例包括胭脂树橙提取物（黄色），脱水甜菜（蓝红色至棕色），焦糖（黄色至棕褐色），胡萝卜素（黄色至橙色）和葡萄皮提取物（红色，绿色）。

四、添加剂如何被批准用于食品？

FDA认证对确定其安全使用负有主要法律责任。为了销售新的食品或颜色添加剂（或在使用已经批准用于一种尚未批准的另一种方式的添加剂之前），制造商或其他赞助商必须首先向FDA申请批准。

1、第I组 - 事先批准的物质 - 是FDA或USDA在1958年修订之前确定可安全用于食品的物质。例如用于保存午餐肉的亚硝酸钠和亚硝酸钾。

2、第II组 - GRAS（通常被认为是安全的）成分 - 根据其在1958年之前在食品中广泛使用的历史或基于已发表的科学证据，被专家认为是安全的成分。数百种GRAS物质包括盐，糖，香料，维生素和谷氨酸钠（MSG）。制造商还可以要求FDA审查行业对GRAS状态的确定。

3、在评估某种物质的安全性以及是否应该批准时，FDA会考虑：

1.该物质的组成和性质；

2.通常消耗的量；

3.直接和长期的健康影响，以及各种安全因素。评估确定了适当的使用水平，其中包括内置的安全边际 - 这一因素可以确定预计无害的消费水平的不确定性。

我们的地址：广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼电话：4008-258-120联系手机：15811815782 期待您的咨询