



## 用于营养品/膳食补充剂的非人工合成 薄膜包衣系统&着色剂

### 用于不同的营养品/膳食补充剂的着色剂力量

众多研究表明，着色剂很重要。通常，制造商选择使用能够吸引消费者的彩色薄膜包衣系统，旨在能够在竞争激烈的营养品/膳食补充剂市场中脱颖而出。而市场上所有那些没有吸引力，未包衣的，呈棕色斑点的外观相似的片剂均未呈现出差异化——导致大量产品难以辨别。

由于片剂颜色能够影响消费者吸引力以及推荐合规性，因此，作为制造商，您需要区分您的营养品/膳食补充剂并创造更高的品牌价值，同时解决关于人工合成添加剂的市场问题。

“非人工合成着色剂可以实现品牌的  
独特性和差异化，旨在满足消费者日  
益增长的对健康产品的需求。”



Charlie Cunningham  
高级产品研发经理

### 非人工合成着色剂提供丰富多彩的替代产品

在日常生活中，消费者对非人工合成、全天然膳食补充剂的偏爱逐步上升，而且，制造商也开始注意到了这一点。与处方药不同的是，消费者对在营养补充剂中使用合成着色剂有所质疑。因此，这种偏好天然成分的趋势正在推动对非人工合成(天然)着色剂的需求。



卡乐康正在为补充剂行业提供多种选择，即通过大量可供选择的非人工合成着色剂（以及更多正在进行认证的着色剂）替代传统的人工合成着色剂（如铝色淀），提供一个宽阔的调色板。

我们可以通过提供非人工合成替代品，获得粉色和红色的各种色调，无需使用胭脂虫红 - 一种动物来源的着色剂。为了获得蓝色调，我们向美国FDA申请批准使用螺旋藻提取物 - 一种此前未被美国市场批准用于补充剂中的着色剂。在2016年，我们获得了批准——由此，开启了一个稳定的，天然衍生的，更加宽阔的蓝色调色板，为您的膳食补充剂添加更多天然色彩。

为了帮助简化您的色彩选择过程，卡乐康提供一个工具在线色彩选择器 - 强有力的全球法规以及技术支持，为您的具体应用和市场需求选择匹配的包衣解决方案。

## 二氧化钛 (TiO<sub>2</sub>) 行业关注事项

一个展开的工业话题，涉及到一种作为遮光剂广泛地应用于片剂包衣的成分，二氧化钛 (TiO<sub>2</sub>)。

就目前而言，TiO<sub>2</sub>可能是提供片剂包衣极佳亮度、白度和不透明度的最佳材料。而且，它在食品、药品和化妆品的成千上万种应用中，具有安全使用的悠久历史。迄今为止，没有出现任何具体原因需要停止使用TiO<sub>2</sub>。

然而在消费者中，TiO<sub>2</sub>已经成为一种有争议的成分，由于涉及TiO<sub>2</sub>中的纳米颗粒相关的健康问题，当前存在反对将其用于食品添加剂的情况。基于这些消费者关注事项，我们已经开发了不含TiO<sub>2</sub>的片剂薄膜包衣配方，能够帮助应对您的市场需求。

## 与卡乐康包衣、色彩专家合作

卡乐康能够帮助您解决膳食和营养补充剂中非人工合成着色剂所面临的挑战。我们将通过提供卡乐康色彩专家专业的知识和资源，帮助您实现产品差异化。



点击了解卡乐康



长按二维码  
关注卡乐康互动

[www.colorcon.com.cn](http://www.colorcon.com.cn)