

提高消费者信心的自然之路

Nutraceutical Business Review(2023Apr05)

提高消费者信心的自然之路

随着营养补充剂行业的蓬勃发展，消费者对片剂和胶囊的需求也在不断发生变化，他们更倾向于选择含有天然衍生的、常见的且易于识别的成分的产品。制造商正在寻求高效一致的生产实践，以提供标签友好型营养品，同时满足复杂的法规要求。



如果作为一名品牌经理或研发负责人，你应该知道，提供消费者需要和信任的稳定的高质量产品对您的产品成功是至关重要。然而，微妙的差异和明显的差异都会影响消费者的选择。标签友好型成分变得越来越重要；同样地，产品外观，如形状、大小和颜色，在区分您的产品以及获取消费者偏好方面都起着十分重要的作用。

虽然清洁标签会因消费者的意见而不断发展，但这一术语并没有具体的定义或规定。如果某产品成分数量少、可识别、可读出来、天然来源(而非人工)、非转基因并可持续，则该产品更有可能被视为清洁标签产品。



克服开发和制造方面的挑战

片剂是一种普遍的制造营养产品的方法，因为片剂生产效率高，成本低。易于包衣、包装和运输，并且保质期较长。然而，这些产品中使用到的成分类型，营养和膳食补充剂制造商通常使用气味难闻的化合物来进行制造；这些化合物难以压片，并且还具湿敏性。

另外，制剂研究人员经常面临片芯容易破碎的挑战，而且由于含有对水分和氧气敏感的成分，保质期也会受影响。生产商正在竭力寻找更具创新性的成分来克服这些障碍，这些成分同样具有高效一致的生产性能，同时能够满足消费者对标签友好型产品日益增长的需求以及食品领域复杂的法规要求。

随着消费者对标签友好型成分的需求越来越大，消除二氧化钛(TiO₂)在保健产品的使用要求也日益增高。多年来，业界一直将 TiO₂ 用作片剂薄膜包衣中的遮光剂。TiO₂ 提供高遮盖度，能够覆盖斑斑点点的丸芯，同时保护活性成分不被降解，这样使得丸剂更有销售市场。欧盟已经做出裁决，禁止继续将 E171 (TiO₂)用作食品添加剂。

为了保持竞争力和满足消费者的需求，制造商希望通过使用标签友好型可持续成分来满足这一法规要求，同时不影响产品质量、制造效率或使用成本。

供应商需要采购高品质的辅料和全配方的标签友好型包衣，以便营养品制造商能够降低复杂性并加快产品上市时间，同时提供消费者重视和信任的高质量产品。这是一个探索新包衣的大好机会，新包衣能够为您的品牌服务很多年，而且不会产生法规的风险。

可制造性

一般而言，具有良好可制造性的产品是可以使用标准工艺和设备来生产并且极少需要修改。丸芯配方还应考虑生产中使用的材料、公差和方法，以确保产品的生产一致性和高质量。这一领域的创新措施不断涌现，通过利用专业材料取代多种丸芯成分，使得更易流动的混合物在直接压片过程中更易出片，从而简化工艺。

从片芯开始，诸如天然衍生的标签友好型辅料纽特芯，能够为制造商提供卓越的可压性、流动性和润滑性，使得片剂加工变得更加容易；此外，药用辅料如预胶化玉米淀粉能够通过清除水分和降低成分降解来帮助稳定片芯。通过使用从常用食品成分中精心挑选的材料，或符合法规要求的经批准的食品添加剂，能够从容不迫地支持清洁标签要求。



值得信赖的首选品牌

谈到品牌，必须关注片剂外观。从营销的角度来看，颜色非常重要，因为它可以将品牌认知度提高 80%。片剂外观为消费者提供了他们可以信赖的高质量和可识别的产品；因为有这么多选择，所以外观至关重要。

包衣还可以保护消费者，掩盖那些令人感到不适的味道和气味，同时保护片剂免受环境因素如热和光的影响，这些因素会影响丸芯成分的稳定性。卡乐康的膳食补充剂包衣系统纽特斐为食品补充剂制造商提供薄膜包衣的功能和美学效果，同时满足消费者对非合成、标签友好型和无二氧化钛成分的日益增长的需求。营养片剂进行包衣有如下多种用途，包括：

- 掩盖令人感到不快的味道或气味，由于一些成分——如大蒜或维生素，特别是那些可溶于水的成分——可能会带有苦味或令人不快的味道；片剂进行包衣有助于掩盖这种味道，并能使药片更容易吞咽
- 保护成分免受因对湿气、光或空气敏感而导致的降解的影响；片剂进行包衣有助于保护片剂免受这些元素的影响，从而确保片剂的药效
- 提高稳定性并防止与片剂中的其他成分产生反应，以免影响片剂药效。

总体而言，包衣片剂有助于改善适口性、稳定性和有效性，使得片剂对消费者更具吸引力，从而提高片剂的整体质量。

性能和消费者信任

制造商寻求更高效一致的产品制造性能的同时，他们还需要满足消费者和法规要求。您需要获得一个具备丰富技术和法规知识的可靠供应商，以支持开发具有竞争优势的营养或膳食补充剂产品，从而推动您的业务增长。

通过独具天然优势的薄膜包衣系统纽特产品系列，卡乐康提供专门配制的片剂包衣和丸芯辅料，全力支持市场和开发需求，创造更好的客户体验，从而帮助营养食品行业轻松应对清洁标签挑战以及解决消费者的诉求。

“从片芯到包衣，卡乐康提供精心挑选的材料来满足法规要求，同时提供卓越的替代品来满足清洁标签要求。”

根据我司所知及所信，本文包含的信息真实、准确，但由于方法、条件以及产品设备的差异，故不对产品任何推荐的数据或者建议提供明示或暗示性担保。在贵方的任何用途上，也不作同样的产品适用性担保。我对意外的利润损失、特殊或相应的损失或损害不承担责任。

卡乐康公司不作任何明示或暗示性担保。即不担保客户在应用卡乐康产品的过程中不会侵犯任何第三方或实体持有的任何商标、商品名称、版权、专利或其他权利。

更多信息请与卡乐康中国联系，电话:+86-21-61982300/4001009611-传真:+86-21-54422229

www.colorcon.com.cn · marketing_cn@colorcon.com

北美 欧洲/中东/非洲
+1-215-699-7733+44-(0)-1322-293000

拉丁美洲 印度 中国
+54-11-5556-7700 +91-832-6727373 +86-21-61982300

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2023.
本文所包含信息归卡乐康所有，未经许可不得使用。

* 除了特别指出外,所有商标均属 BPSI 公司所有