

2020年11月

第8期

颜料黄138介绍

颜料黄138是一个喹酞酮结构的颜料，具有极好的耐晒和耐候性能、耐热性能、耐溶剂性能和耐迁移性能。色光为绿相黄，色彩鲜艳。由于颜料粒子的大小不同，颜料黄138可以衍生出不同的产品规格，主要应用在涂料和塑料领域，也可作为黄色无机铬酸铅颜料的替代产品。

信凯目前有两种规格的颜料黄138可以提供——TCY13861和TCY13862。

TCY13861—主要应用于塑料

- 半遮盖型，色彩鲜艳；
- 易分散；
- 适用于PP纺丝，苯乙烯以及其它各种聚合物；
- 在聚烯烃和聚氯乙烯中具有优异的各项性能；
- 在HDPE注塑中的翘曲性低；
- 可替代无机铬酸铅颜料。

TCY13862—主要应用于涂料

- 遮盖型，色力高；
- 适应不同的涂料体系；
- 吸油量低，流动性能好；
- 优异的耐久性和综合性能；
- 可替代无机铬酸铅颜料。





TRUST CHEM
信凯化工



塑料法规(EU) 10/2011及第15次修订

2011年1月, 欧盟公布了针对食品接触塑料及制品的新法规(EU)10/2011。该法规于2011年5月1日全面取代了原有的食品接触塑料制品的指令2002/72/EC及其修订版, 迁移试验条件指令和氯乙烯指令。

(EU)10/2011具体规定了法规适用范围, 相关术语定义, 食品接触塑料材料制造及市场准入原则, 还规定了总迁移和特殊迁移的通用要求, 以及在测试中使用的食品模拟物和不同的测试条件。(EU)10/2011以“Union list”的形式列出了可用在塑料食品接触材料中的物质名单和限量要求。“Union list”包括单体及其他初始物质, 添加剂(不包括着色剂), 聚合物生产助剂(不包括溶剂), 和微生物发酵生成的高分子, 共计885种授权物质。

2020年9月3日, 欧盟发布了(EU)10/2011的最新修订指令(EU)2020/1245。此次是第15次修订, 除在Union list中新增物质, 还对塑料法规附件I, II, IV, 以及V进行了几项实质性更改。其中重要修订内容如下:



附件 II 特定迁移限值:

新法规列出了24种元素的特定迁移限值。

修订初始芳香胺的检出限:

REACH附录XVII 43条中列入的芳香胺不得从塑料材料中迁移到食品及模拟物中, 检出极限值为0.002 mg/kg。不列入的芳香胺总和不得超过0.01 mg/kg.

食品包装是着色剂最具挑战性的应用之一, 所有使用着色剂的食品接触材料和物品必须符合相关法规的要求(例如美国FDA, 欧盟EU 10/2011, 中国GB9685-2016等)。信凯致力于为客户提供合规的着色剂产品, 并持续跟进相关法规, 以保证产品的连续合规性。

疫情后再出发

国内疫情得到有效控制，率先推动企业复工复产，企业通过展会拓展市场的需求有增无减，国际展览主办商纷纷加速布局中国市场。作为中国贸易“晴雨表”的广交会在6月份以线上展会的形式，把全球贸易盛会搬上云端，吸引了更多海外买家，对出口起到了实质性的促进作用。随着国内疫情防控形势持续向好，下半年线下的各类展会及专业研讨会也陆续开展。

近期，信凯参加了中国染料工业协会第八届五次理事会、上海国际染料工业及有机颜料、纺织化学品展览会(CHINA INTERDYE)，并作为论坛嘉宾出席了海峡两岸国际有机颜料行业年会，促进了国内外企业的技术交流，探索了有机颜料行业新的发展思路。

后疫情时代，即使进出口形势依然复杂严峻，信凯将一如既往发挥共克时艰精神，为客户提供优质的产品和服务而不懈努力。



关注信凯网站
获取更多资讯

• www.trustchem.cn • www.trustchem.eu • www.trustchemusa.com