

关注FDA着色剂法规

随着各国法规日益严苛，着色剂行业需对各个国家的相关法规持续跟进并应对，其中美国FDA相关法规也是客户关注的一个重点，以下简单介绍一下FDA对着色剂的相关规定。

FDA (Food and Drug Administration)，美国食品药品监督管理局简称，是食品、药品、医疗器械、食品添加剂、化妆品等产品的主管部门。上述产品必须经过FDA检验证明安全后，方可在市场上销售。

由FDA颁布的美国联邦法规 (Code of Federal Regulations) 第21篇，对食品和药品相关内容作出规定。其中与间接食品接触材料最相关的部分包括第175部分：粘合剂和涂覆材料类；第176部分：纸和纸板产品；第177部分：聚合物类物质；第178部分：助剂、生产助剂和消毒杀菌剂。

21CFR第178部分的3297小节：关于聚合物中的着色剂，列出了可以安全应用于食品接触材料的着色剂，并给出在应用时需遵守的条件。其中列出的颜料见下表：

名称	Cas号	名称	Cas号
颜料黄 53	8007-18-9	颜料红 177	4051-63-2
颜料黄 95	5280-80-8	颜料红 179	5521-31-3
颜料黄 110	106276-80-6	颜料红 187	59487-23-9
颜料黄 138	30125-47-4	颜料红 202	3089-17-6
颜料黄 147	4118-16-5	颜料红 254	84632-65-5
颜料黄 180	77804-81-0	颜料蓝 15, 15:1, 15:2, 15:3, 15:4	147-14-8
颜料黄 181	74441-05-7	颜料绿 7	1328-53-6
颜料黄 183	65212-77-3	颜料绿 17	58591-12-1
颜料黄 191	129423-54-7	颜料棕 24	68186-90-3
颜料黄 191:1	154946-66-4	颜料紫 19	1047-16-1
颜料橙 64	72102-84-2	颜料紫 29	81-33-4
颜料红 38	6358-87-8	颜料黑 28	68186-91-4



信凯非常重视产品的FDA相关法规符合性，目前也在积极进行部分产品的FDA认证工作。