



虹彩检测

消费品

HCT-202205-02

法国正式批准面向公众使用的包装和印刷制品中矿物油禁令

2022 年法国生态转型部根据《环境法》D.543-45-1 和 D. 543-213 及 2020-105 号法令的第 112 条等文件，发布了一份主题为“禁止在面向公众的包装和印刷中使用矿物油的物质”的草案，日前该草案已完成 WTO 公众咨询，于 2022 年 5 月 3 日法国批准发布了 2022 年 4 月 13 日法令(Arrêté du 13 avril 2022)，并将于 2023 年 1 月 1 日生效。

法令生效后，管控要求如下：

物质	限制要求	生效时间
含有 1 到 7 个芳香环的矿物油芳香烃(MOAH)	油墨中的质量浓度不大于 1% (10000 ppm)	2023 年 1 月 1 日
	油墨中的质量浓度不大于 0.1% (1000 ppm)	2025 年 1 月 1 日
含有 3 到 7 个芳香环的矿物油芳香烃(MOAH)	油墨中的质量浓度不大于 0.0001% (1ppm)	2025 年 1 月 1 日
含有 16 到 35 个碳原子的矿物油饱和烃(MOSH)	油墨中的质量浓度不大于 0.1% (1000 ppm)	2025 年 1 月 1 日

法令生效后有两个过渡期：

- (1) 在 2023 年 1 月 1 日前制造或进口的纸质包装和印刷品，将有自该日起 12 个月的库存处理期；
- (2) 在每个截止日期前制造或进口的纸质包装和印刷品，如果符合在这些截止日期之前的含量要求，将有自这些截止日期起 12 个月的库存处理期。

原文链接：<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045733481>

就本法令而言，矿物油是指从用于制造油墨的石油烃衍生的原料生产的油。矿物油作为复杂的碳氢化合物，主要包括直链、支链烷烃和烷基取代的环烷烃（MOSH）以及烷基取代的芳香烃（MOAH）两大类。通过饮食摄入人体内的矿物油易在人体内发生集聚，给人体健康带来巨大的损害。2017 年 10 月 27 日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单中，将未经处理或轻度处理的矿物油列入 1 类致癌物清单，矿物油、高精炼油在 3 类致癌物清单。

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、

2 层、3 层（天基工业园 B 栋厂房）

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。