



虹彩检测

消费品

HCT-202204-01

有害阻燃剂的禁用管控新规，您了解吗？

近日，美国纽约州州长签署参议院法案 S7737，对此前发布的法案 S4630B/A5418B 中针对软垫家具、床垫和电子显示器外壳及支架中阻燃剂化学品的管控要求进行修订。

阻燃剂是一类添加到家具、电子产品和建筑材料中以帮助防止火灾的化学品。然而，许多阻燃剂会影响人类健康，包括对免疫系统的负面影响、不孕症、癌症，以及对胎儿和儿童发育的不利影响。此外，阻燃剂通常难以分解，这意味着它们可以在环境或者家中持续存在多年。

本次修订包含以下几个重要变化：

- 明确“有机卤素阻燃剂”是指含有至少一个碳-卤键并能抵抗或抑制火灾蔓延的化学品，或作为抵抗或抑制火势蔓延的化学品的增效剂。
- 将床垫、软垫家具、电子显示器的外壳和支架管控要求(提交年度报告除外)的生效日期从 2024 年 1 月 1 日延迟至 2024 年 12 月 1 日。重新装饰类家具管控要求的生效日期从 2023 年 1 月 1 日延迟至 2025 年 12 月 1 日。
- 将电子显示器的外壳和支架中的阻燃剂范围限制为有机卤素阻燃剂。
- 要求制造商向销售商和纽约州环境保护局（DEC）提供书面合规证明。
- 如果床垫、软垫家具、电子显示器的销售商和定制室内装潢商能够证明他们是依赖于制造商签署的合规证书，表明产品符合新修订法规的要求，则可以免除他们的责任。

法案修订后，主要管控要求如下：

管控对象	管控要求	管控物质	生效时间
电子显示器的外壳或支架	任何人不得在纽约州出售或提供出售产品当中含有任何有机卤素阻燃剂（单独或组合），即以下任何一项： (a)达到或高于部门法规规定的限值； (b)有意添加。	有机卤素阻燃剂	2024年12月1日
	除非制造商已提交年度报告，以部门确定的形式说明产品当中使用的所有有机卤素阻燃化学品，否则不得在该州销售。		2022年12月31日
任何新的、非以前拥有的、软垫家具或床垫	任何人不得在纽约州出售或提供出售其包含或其组成部分包含任何涵盖的阻燃剂（单独或组合），即以下任何一种： (a)达到或超过部门法规规定的限值； (b)有意添加。	阻燃剂	2024年12月1日
修理、重新装饰、重新覆盖、恢复或更新装饰过的家具或重新装饰过的家具	纽约州的定制室内装潢师不得使用含有任何涵盖阻燃剂(单独或组合)的替换组件，即以下任何一项： (a)达到或超过部门法规规定的限值； (b)有意添加。		2025年12月1日



虹彩检测

法案修订后，2022 年 12 月 31 日起，制造商/进口商必须提交年度报告说明电子显示器产品外壳或支架中使用的所有有机卤素阻燃剂；2024 年 12 月 1 日后，禁止在电子显示器的外壳和支架中有意添加有机卤素阻燃剂或含量超过纽约州环境保护局所规定的限值。违反者将面临最高每天 2,500 美元的罚款。

详情请点击：<https://www.nysenate.gov/legislation/bills/2021/S7737>

HCT 解决方案：

阻燃剂用途十分广泛，相关企业应持续跟踪该法案的最新动态。如有可能，尽早调查自身产品中阻燃剂的使用情况，保证产品合法合规，减少不必要的贸易损失。HCT 虹彩检测拥有广泛的测试领域及便捷的服务通道，可帮助企业评估产品中规管的专项化学物质，使您的产品满足相应的国家及国际组织标准。

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。