



# 虹彩检测

消费品

HCT-202207-01

## 加拿大批准发布消费品安全法（表面涂层材料）修订法规 SOR/2022-122

2022年6月22日，加拿大卫生部发布了SOR/2022-122条例，批准修订《加拿大消费品安全法》（CCPSA）中对表面涂层材料的监管要求，要求将于2022年12月19日生效。自2022年12月19日起以下产品的表面涂层材料应符合SOR/2022-122的要求：

|          |        |           |
|----------|--------|-----------|
| a)所有家具   | b)儿童产品 | c)铅笔      |
| d)艺术画笔   | e)婴儿推车 | f)玩具      |
| g)婴儿床和摇篮 | h)游戏围栏 | l)拓展门和护栏等 |

条例修订内容主要包括以下：

- 扩大表面涂层材料的含义，包括在应用时不会“干燥”的表面涂层材料，例如静电应用的粉末涂料；
- 扩大在制造过程中可能应用于产品的其他装饰涂层材料的应用范围，包括贴纸或薄膜等材料；
- 将所用涂层材料的90毫克/公斤总铅限值扩大到所有家具，而不仅仅是被视为儿童产品的家具；
- 限制对适用于可接触产品部件的涂层材料中的铅、汞和某些其他有害元素的限制；
- 取消对应用涂层材料中某些有害元素的过时测试方法；
- 要求按照符合良好实验室规范的方法进行检测；
- 确保CCPSA法规的一致性。

该条例影响的产品较多，CCPSA相关法规将做出一致性更新，涉及法规有：

### 一、SOR/2016-193 《表面涂层材料法规》

1. 修订“表面涂层材料”和“可接触部件”两个术语的定义：

- “表面涂层材料”是指：有或没有颜料的涂料或其他类似材料，在涂抹到表面后会形成一层固体薄膜并且可以被去除。
- “可接触部件”是指：产品在合理可预见的产品使用过程中，可能被触摸、舔食、口含或吞咽的任何部分。



# 虹彩检测

2. 修订总铅（90mg/kg）的产品适用范围：

- 1) 家具（由儿童家具扩大到所有家具）；
- 2) 儿童用品；
- 3) 铅笔；
- 4) 艺术画笔。

二、婴童产品法规包括以下：

- SOR/2011-17 《玩具法规》
- SOR/2016-152 《婴儿床和摇篮法规》
- SOR/2016-179 《拓展门和护栏法规》
- SOR/2018-186 《游戏围栏法规》

修订内容如下：

- a. “表面涂层材料”和“可接触部件”两个术语的定义更新，同 SOR/2016-193《表面涂层材料法规》。
- b. 对于上述法规范围内的产品，可接触的部件上的表面涂层材料不得超过以下限值：
  - 1) 总铅  $\leq 90 \text{ mg/kg}$ ；
  - 2) 镉、砷、镉、硒或钡的化合物的迁移  $\leq 1000 \text{ mg/kg}$ ；
  - 3) 总汞  $\leq 10 \text{ mg/kg}$ 。
- c. 删除为测量镉、砷、镉、硒或钡的任何化合物的迁移而规定的过时的盐酸测试参数，允许使用行业现在常用的对去往美国、欧盟或其他司法管辖区的检测方法，例如 ASTM F963、EN 71-3、ISO 8124-3。

原文链接请点击：<https://canadagazette.gc.ca/rp-pr/p2/2022/2022-06-22/html/sor-dors122-eng.html#fn2>

## HCT 解决方案：

HCT 提醒出口加拿大市场的产品（尤其是婴童产品、家具等）如果涉及表面涂层材料，应根据其法规要求，提前（法规于 2022 年 12 月 19 日正式生效）管控原材料及供应链，保证产品安全顺利出口。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](mailto: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。