



虹彩检测

食品接触材料

HCT-202310-07

两项国家 FCM 新标准开始公开征求意见

2023 年 10 月 18 日，食品安全国家标准审评委员会秘书处发布了 11 项食品安全国家标准征求意见稿，其中包含两项食品接触材料的相关标准，分别为 GB 4806.1—XXXX《食品接触材料及制品通用安全要求 征求意见稿》和 GB 4806.XX—XXXX《食品接触用硅橡胶材料及制品 征求意见稿》。利益相关者可在 2023 年 12 月 15 日前登录食品安全国家标准管理信息系统（https://sppt.cfsa.net.cn:8086/cfsa_aiguo）在线提交意见。两项标准主要修改如下：

GB 4806.1—XXXX（本征求意见稿拟替代 GB 4806.1-2016）

- 1、修改了范围的表述：增加了“术语和定义”，删除了“限量要求”；
- 2、修改了术语和定义：修改了“食品接触材料及制品”定义的描述、“有效阻隔层”定义删除“保证迁移到食品中的未经批准的物质质量不超过 0.01mg/kg”的描述和调整部分文字描述、增加了“完全阻隔层”1 项术语和定义；
- 3、修改了基本要求：增加了对于食品接触材料及制品生产者应对产品中的非有意添加物质进行安全性评估的要求；删除原标准 3.6 条款关于有效阻隔层的相关要求，由“4.1 原料要求”部分统一规定；修改了对于食品接触材料生产过程的要求；增加对于使用有效阻隔层和完全阻隔层的原则性要求；
- 4、修改了限量要求和符合性原则：将原标准“4 限量要求”和“5 符合性原则”合并为“符合性原则”章节，并分为“原料要求”和“限量要求”两个部分，同时在原标准的要求上增加和修改；
- 5、修改了产品信息：将产品信息分为“一般要求”、“标签标识”和“符合性声明”3 个部分分别规定，并细化了相关要求。

GB 4806.XX—XXXX（本征求意见稿拟替代 GB 4806.11-2016 硅橡胶部分）

- 1、修改了范围：删除适用橡胶的描述，将标准适用范围改为仅适用于硅橡胶；
- 2、修改了术语定义：删除“天然橡胶”的定义，“硅橡胶”定义被“食品接触用硅橡胶材料及制品”定义替代；
- 3、修改了原料要求：删除橡胶及经硫化的热塑性弹性体树脂的要求，并增加硅橡胶材料添加剂的使用应符合 GB 9685 及相关公告的规定的要求；
- 4、修改了感官要求：修改文字性描述，将感官中的“色泽正常，无异臭、污物”改为“色泽正常，无异臭、不洁物”；
- 5、修改了理化指标：

（1）增加挥发性物质 $\leq 0.5\%$ 的要求，

（2）增加其他技术要求：使用了其他材料的硅橡胶材料，还应符合其他材料的相应标准，

（3）修改高锰酸钾消耗量、重金属（以 Pb 计）测试条件，由“60°C，0.5 h”改为“60°C，2 h”，



虹彩检测

- (4) 修改其他理化指标描述，删除橡胶及经硫化的热塑性弹性体树脂的描述，增加添加剂的使用应符合 GB 9685 的要求；
- 6、修改迁移测试模拟物选择：删除油脂类食品应选择 50%乙醇溶液（体积分数）作为食品模拟物的要求，食品模拟物统一按 GB31604.1 选择；
- 7、修改了标签标识要求：删除天然乳胶标签的规定；
- 8、修改了附录 A 的编号及条款要求：修改附录 A 文字描述，增加 3 项允许使用的硅橡胶用基础原料；
- 9、增加了附录 B 挥发性物质的测定。

提交意见网址：[食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求](#)、[食品接触用硅橡胶材料及制品](#)。

HCT 解决方案：

针对上述变化，虹彩检测提醒相关企业及行业积极关注标准更新，以规避相应风险。HCT 虹彩检测密切追踪国内外法规更新动态，拥有专业的技术团队和丰富的限用物质管控经验、完善的服务内容和服务网络，实验室具备 CNAS 和 CMA 认可，能为客户制定个性化解决方案。

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。