



FCM

HCT-202510-04

## 国家卫健委发布食品接触材料涂层及硅橡胶新标准

2025 年 9 月 25 日，国家卫生健康委员会发布了 2025 年第 6 号公告，涉及 32 项食品安全国家标准和 2 项修改单，其中 GB 4806.10—2025《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用涂料及涂层》将同步替代 2016 版，GB 4806.16—2025《食品安全国家标准 食品接触用硅橡胶材料及制品》将替代 GB 4806.11—2016 中关于硅橡胶材料及制品的相关要求。新标准实施日期为 2026 年 9 月 2 日。

GB 4806.10—2025 新标准主要修订内容如下：

| 章节     |            | 主要修订内容                                                                                                  |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 范围   |            | 删除“不适用于纸涂料和涂层”的规定。                                                                                      |
| 2 术语定义 |            | 增加“间接接触食品用涂料和涂层”的定义。                                                                                    |
| 3 基本要求 |            | 新增 3.2 生产企业以及 3.3 使用企业要求。                                                                               |
| 4 技术要求 | 4.1 原料要求   | 将“树脂名单”的表述更改为“基础原料”，明晰基础原料和添加剂 2 个原料管理维度。                                                               |
|        | 4.2 涂层感官要求 | 强调直接接触食品的涂层应符合涂层感官要求，统一协调感官要求的表述。                                                                       |
|        | 4.3 理化指标   | 新增芳香族伯胺迁移总量指标要求，同时对常规理化指标进行了调整和补充。                                                                      |
| 5 其他   | 5.1 迁移试验   | 新增金属罐(包括罐身、罐盖、拉环等)表面涂层不适宜采用酸性食品模拟物进行总迁移试验时的特殊规定。                                                        |
|        | 5.2 标签标识   | 删除了原标准中的特殊规定，由 GB 4806.1 统一管理。                                                                          |
| 附录 A   |            | 允许使用的基础原料由原本的 105 项基础树脂修改为 346 项，修改部分涂料及涂层限制性物质要求，如双酚 A 的 SML 修改为 0.05mg/kg，与 GB 4806.7-2023 等其它产品标准对齐。 |

### 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。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋





GB 4806.16—2025 新标准主要修订内容如下：

| 章节     |            | 主要修订内容                                                                  |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 范围   |            | 明确仅适用于硅橡胶材料及制品（橡胶材料由 GB 4806.11-2023 管控）。                               |
| 2 术语定义 |            | 明确硅橡胶的术语和定义。                                                            |
| 4 技术要求 | 4.1 原料要求   | 将添加剂要求调整到原料要求章节。                                                        |
|        | 4.2 感官要求   | 统一协调感官要求的表述。                                                            |
|        | 4.3 理化指标   | 新增挥发性物质限量指标；同时对部分理化指标进行了调整和补充。                                          |
|        | 4.4 其他技术要求 | 增加涂料、油墨和（或）黏合剂的相关标准规定。                                                  |
| 5 其他   | 5.1 迁移试验   | 修改了含油脂食品模拟物的规定，按照 GB 31604.1 和 GB 5009.156 的规定执行，不再规定用 50%乙醇作为油脂类食品模拟物。 |
| 附录 A   |            | 将“基础聚合物”表述为“基础原料”，并新增 A.2 和 A.3 条款；修订了附录 A 基础原料清单，新增 2 个允许使用的基础原料。      |
| 附录 B   |            | 新增附录 B 挥发性物质的测定的测试方法。                                                   |

原文链接：

<https://www.nhc.gov.cn/sps/c100088/202509/5dc5e1e2b26d4d27a7913b9e71bbe931.shtml>

### HCT 解决方案：

两项新标准对原料使用、理化性能及迁移测试均提出更严格要求，并新增如芳香族伯胺迁移、挥发性物质等检测项目。HCT 建议企业尽快启动合规升级工作，包括原料排查、合规文件更新以及检测方案的重新制定等，确保产品在过渡期内顺利切换。

#### 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。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

