

食品接触用粘合剂GB4806.15检测指标及第三方检测机构

产品名称	食品接触用粘合剂GB4806.15检测指标及第三方检测机构
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测标准:GB4806.15-2024 报告用途:质量自控、市场监督、销售 检查周期:8-10工作日
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

2024年3月12日，国家卫生健康委、市场监管总局联合印发2024年第1号公告，发布47项新食品安全国家标准和6项修改单，其中包括1项食品接触材料产品标准GB 4806.15-2024《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用黏合剂》，该标准是我国食品接触用黏合剂专项标准，填补了市场上关于此类产品的管控空白。该标准的正式实施日期为2025年2月8日。标准主要内容 范围

标准的适用范围为食品接触材料及制品用黏合剂。定义 食品接触材料及制品用黏合剂，即食品接触材料及制品中，通过物理或化学方式产生胶接作用的，直接或间接与食品接触的材料。分类

根据是否与食品直接接触,食品接触材料及制品用黏合剂可分为两类:

1、直接接触食品用黏合剂:用于食品接触材料及制品的食品接触面,预期直接与食品接触的黏合剂。2、间接接触食品用黏合剂:用于食品接触材料及制品的非食品接触面,预期不与食品直接接触,但其成分可能转移到食品中的黏合剂。原料要求 1、直接接触食品用黏合剂基础原料的使用应符合附录 A 及相关公告的要求。间接接触食品用黏合剂基础原料的使用应符合附录 A、附录 B 及相关公告的要求。

2、食品接触材料及制品用黏合剂添加剂的使用应符合 GB9685

及相关公告的要求。直接接触食品用黏合剂所使用的添加剂也可用于间接接触食品用黏合剂。感官要求 通用理化指标 其他理化指标 1、食品接触材料及制品用黏合剂应符合附录 A、附录 B

及相关公告对基础原料的特定迁移限量(SML)、特定迁移总量限量[SML(T)]、残留量(QM)

)等理化指标的规定。2、食品接触材料及制品用黏合剂应符合 GB9685 及相关公告对添加剂的 SML、

SML(T)、QM等理化指标的规定。其它要求 迁移试验 迁移试验应按 GB31604.1 和 GB5009.156

的规定执行,本标准有特殊规定的除外。标签标识 标签标识应符合 GB4806.1 的规定。

黏合剂产品应在标签上标示产品类别(直接接触食品用黏合剂、间接接触食品用黏合剂)。GB

4806.15-2024《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用黏合剂》已于2024年2月8日发布,有一年的过渡期,过渡期内食品接触材料及制品用黏合剂生产企业应尽快学会通过配方设计、原料选择、生产过程控制、产品信息传递等方式控制黏合剂产品的安全风险。食品接触材料及制品用黏合剂使用企业应学会通过接缝和边缘等包装设计、增加有效阻隔层、固化过程控制、产品信息传递等方式控制来源于黏合剂的安全风险;在达到预期效果的情况下应尽可能减少黏合剂的使用量和残留量。

=====
关于我们 我们杰信公司的总部实验室是国家食品接触材料检测重点实验室,是食品接触材料及制品GB4806系列标准的制定者和参

与者。我们总部实验室可以接受企业的委托，做食品接触材料及相关产品的检测工作，包括但不限于食品包装、餐具、厨具、食品加工机械、厨电产品、塑料、树脂、橡胶、金属、合金、纸张、纸板、玻璃、陶瓷、瓷釉、着色剂、印刷油墨等等。期中包括此文说的GB4806.15标准，出具检测报告。有需求的企业可以与我们联系。联系人：邹工 我们在服务 1、食品接触材料合规与安全评估服务

1) 产品全配方审核及合规性评价服务 2) 产品安全风险评估服务 2、食品接触材料相关测试法规测试 (GB 4806系列、相关行业及可降解标准等) 欧盟及其成员国法规测试 美国FDA 21 CFR和CPG法规测试 日本厚生省370公告测试 (日本通关报告) 韩国法规测试 (韩国通关报告)

台湾地区法规测试 3、食品接触材料新品种申报代理服务 新品种申报代理服务

4、食品接触材料合规材料审核与编制服务 符合性声明编制和审核服务 5、食品接触材料咨询和培训服务 食品接触材料法规咨询及培训服务 食品接触材料检测技术咨询及培训服务

===== 相关资讯 食品接触材料是指在正常使用条件下，各种已经或预期可能与食品或食品添加剂(以下简称食品)接触、或其成分可能转移到食品中的材料和制品，包括食品生产、加工、包装、运输、贮存、销售和使用过程中用于食品的包装材料、容器、工具和设备，及可能直接或间接接触食品的油墨、粘合剂、润滑油等。 GB 4806.13-2023 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品：本标准代替GB 9683-1988

复合食品包装袋卫生标准。本标准适用于食品接触用复合材料及制品。总体而言，该标准要求各层材料都符合相应食品安全国家标准的规定。但感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属(以Pb计)和脱色试验项目按直接接触食品层材料的要求执行。美国FDA食品级接触材料检测测试产品有哪些？用于加工、生产、包装、存储、运输和使用过程中与食品能够接触到的材料及其制品，包括以下材料的产品：塑料、金属、陶瓷、纸类、搪瓷、塑胶、橡胶、玻璃、木材、竹、天然/化学纤维、有机涂层制品等。

行业资讯 2评价基托树脂性能的方法Mohsen等 [18] 采用电介质测量法检查PMMA复合树脂中的聚合物-填料间的交互作用。评价基托树脂性能一般还用到生物学及力学性能指标 [11, 14]，断裂韧性 (KIC)、抗弯强度 (FS)、弹性模量 (E)、硬度 (KHN)、体外细胞毒性等都应测量。3偶联剂的发展经济、无毒、无刺激、多功能、性能稳定、生物降解性好的复合材料一直是口腔材料追求的目标。为此，一方面对现有并已大量使用的偶联剂的生产工艺进行改进，降低成本，提高质量；另一方面，进一步深入研究偶联剂结构、性能与口腔材料的关系，开发具有特殊结构和功能的新型偶联剂，或开拓现有偶联剂的应用新领域。Teknor：pex推出的高流动性MedalistMD-231系列弹性体涵盖从高度柔软到半硬的硬度范围，无需预先干燥，且其天然色调很淡，极易于着色美国罗德岛州普塔基特市217年8月3日讯：新型医用级热塑性硫化胶(TPV)弹性体适用于注塑成型的O形圈、垫片和隔膜，具有出色的长期密封性能，加工成本比热固性橡胶更低，并能提供优于标准TPV和苯TPE的制造优势。Teknor：pexCompany推出的MedalistMD-231化合物的弹性与橡胶类似，具有优异的长期压缩形变和耐化学性。D：软化体系的影响，尽可能选用软化点低的非粘稠性软化剂；软化剂的用量尽可能多一些，相反高粘度软化剂不宜多用，如松焦油的耐疲劳性差，脂类增塑剂的耐疲劳性就好。弹性：橡胶最宝贵特性是弹性。高弹性源于橡胶分子运动，完全由卷曲分子的构象变化所造成的，除去外力后能立即恢复原状，称理想的弹性体。橡胶分子之间的作用会妨碍分子链段运动，表现出粘性或粘度。所以说橡胶的特性是既有弹性又有粘性。影响弹性的因素有形变大小、作用时间、温度等。