

2024版食品接触材料黏合剂技术要求及广州实验室

产品名称	2024版食品接触材料黏合剂技术要求及广州实验室
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、市场监管、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 复合材料与制品结合了各类材质的优势，满足对食品包装的阻隔、减振、耐破损等功能性要求，应用广泛；同时又受多种材质、复合工艺和应用条件的影响，也存在着更复杂的安全风险。针对食品接触用复合材料及制品的安全风险一直是消费者关心和部门监管的重点。标准修订后，能解决GB 9683-1988执行中适用范围窄、测试方法冲突等问题，使得监管部门能够协调一致、科学合理的对相关产品进行从生产到销售、使用等各环节的监督检查，也有利于生产链的上下游企业理清合规的责任，形成互利共赢的局面。

美国食品级法规(FDA 21 CFR 175-181) 美国具体对与食品接触容器及材料的通用要求：

1.厂家能够依照GMP体系(卫生生产质量管理程序及规范)运作；2.使用符合法规中批准的材料(U.S. FDACFR 21 Part 170 - 189)；3.批准的原材料应符合规范中的技术指标(U.S. FDACFR Part 170 - 189)；4.任何进入市场的新材料必须经U.S. FDA审核及认可。美国FDA食品级接触材料检测测试项目有哪些？去离子水浸取法、酒精浸取法、正庚烷浸取法、95%酒精中的可浸提物、乙酯中的可浸提物、苯中的可浸提物、二甲苯提取物、可溶萃取物(去离子水浸取法)、可溶萃取物(8%酒精浸取法)、可溶萃取物(50%酒精浸取法)、可溶萃取物(正庚烷浸取法)、可溶萃取物(95%乙醇)、可提取氟化物、五酚P CP、总不挥发性萃取物、比重、熔点、残留苯单体、残留氯单体、残留丙烯腈等。行业资讯 PTlanguage=javascriptsrc="/js/advertise_in_news/adv_3.js"type=text/javascript>PT>在学习实践活动中，余姚水利局高级工程师奕永庆带领水利部门技术人员，将这套设施“平民化、本土化”，每亩平均造价从12元降低到6元。输水管道占整个喷滴灌设施工程造价的一半。一方面，奕永庆用聚替代钢管，节省了大量成本；同时，利用余姚当地河网密布的有利条件，使用现有天然河道代替输水管道，充分利用原有灌溉设施。TPO屋顶防水卷材凭借其优异的性能和便于安装的特点而越来越受欢迎。然而，与所有聚合物一样，TPO暴露于紫外线(UV)辐射和高温时会过早降解，出现小裂缝，失去拉伸强度和断裂伸长率，进而降低抗风能力。使用光稳定剂能缓解这个问题。像Chimassorb这样的紫外光稳定剂能起到尤为重要的作用，因为它能提供耐候性和持久强度，从而提高屋顶的耐久性。此类稳定剂还需要具有兼容性，并能与其他所有配方成分配合在一起使用。HIPS耐火涂料可用于护墙板、砌砖保护等薄型耐火涂料领域，同时还在喷射、刷子等方面也有着重要的应用前景。HIPS的添加聚合物改善了耐火涂料的弹性、防水性等性能，在一定程度上推进了涂料制品的发展。HIPS耐火涂料为水溶性涂料，不使用挥发性有机化合物，当温度升至120℃时，该涂料不会出现发热、冒烟或是释放毒性化合物等不良现象。HIPS耐火涂料的强度与酚醛树脂相似，但在高温条件下，HIPS耐火涂料却具备比酚醛树脂更高的抗压强度。