

GB4806.15-2024黏合剂检测指标及广东实验室

| | |
|------|--|
| 产品名称 | GB4806.15-2024黏合剂检测指标及广东实验室 |
| 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

增加了“食品接触用复合材料及制品”的定义。-由不同材质或相同材质材料通过黏合、热熔或其他方式复合而成的两层或两层以上的食品接触材料及制品 增加了原料要求

-各层材料及其使用的基础树脂、添加剂及其他原料应符合相应食品安全国家标准及相关公告的规定

增加了感官要求 -应符合直接接触食品层材料相应的食品安全国家标准中对感官要求的规定

意大利食品级接触材料检测DM测试 意大利DM

21373适用于与接触食品的材料意大利法规为《1982年第777号意大利法令》该法令涵盖 (Ministerial Decree) 部级法令DM

21373及其后的更新，作为食品接触材料的法定要求。意大利食品级适用于塑料材料的要求与欧盟指令 2002/72/EC 的要求相符。此外，该法令还有一些该国要求，例如：橡胶、硅树脂、玻璃和不锈钢在欧盟法令规定范围之外，意大利法令却对其作出具体要求。通用理化指标：食品接触用复合材料及制品应符合各层材料（直接接触食品层和外层）相应的食品安全国家标准中对通用理化指标的规定

各层材料有相同项目时，该项目按照GB 4806.1的规定确定指标限量 总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计）和脱色试验项目按照直接接触食品层材料相应食品安全国家标准的规定执行

其他理化指标：食品接触用复合材料及制品应符合各层材料相应的食品安全国家标准及相关公告中对特定迁移限量、特定迁移总量限量等其他理化指标的规定 残留物指标和残留量仅适用于该层 使用了

涂料、油墨和（或）黏合剂的食品接触用复合材料及制品还应符合相应食品安全标准中对其他理化指标的规定 当各层材料都规定了相同项目时，则依据GB 4806.1中的规定确定指标限量 行业资讯 Hegen还将

其PCTO设计用于一种手动吸奶器，妈妈们只需用一个容器就可解决“挤奶-存储-喂乳”的整个过程。通过使用全套产品，Hegen的奶瓶可以在不到五秒的时间内从储存容器转变为奶瓶，省去了将母乳从一个容器转到另一个容器的不便。索尔维的PPSU为Hegen的产品设计提供了安全、防破碎的选择。这种材料

是一种天然琥珀色透明聚合物，耐污渍、不吸收气味、不含人造色素及邻苯二甲酸酯或双酚：(BP：)。索尔维的PPSU也符合美国食品和管理局食品接触应用标准，获准用于与食品接触。1)新产品主要特点是

URS36升级产品，对温度及湿度不敏感，施工工艺相对简单，前期基建投入小，运行费用低，涂膜力学性能良好。共同点：：，B组分1%参与成膜反应，无Voc排放，无毒，为绿色环保产品；室温下喷涂，快速固化，不需烘烤；采用高压无气喷涂反应异常成型，工作效率高，涂膜美观；优异的弹性体物理力学性能，耐磨损，抗冲击；耐化学品性能，耐柴油。汽油，煤油性能优；附着力强，在CED涂膜上直接喷涂尤佳；耐老化性能好，户外长期使用不起泡，不生锈，不脱落，不开裂；防声吸震，可降低噪音。工艺验证过程(l)在实验室相对湿度(8~85%)较高情况下，对URS38产品进行理化性能检测。在涂装车间进行

现场实车喷涂实验(共喷涂皮卡货厢19台)，要求关闭现场除湿用蒸汽管路，以验证新产品在施工条件方面的改善。在涂装车间现场模拟较恶劣的涂装环境下(高湿度)涂料新品URS3OS是否能施工，验证方法

为：在喷水的报纸上喷涂URS38，看涂料是否能顺利成膜，且无鼓泡、发白等现象。结论：从检测结果看：实验室内理化检测指标达到了工艺要求，部分参数指标与现有耐磨涂料产品指标相比有明显提高。

MCPP称，相比传统型PC，Durabio的耐磨性能和光学性能都更加出色。在展会上，MCPP高层还表示，他们在欧洲市场看到了其新级别生物塑料聚丁二酸丁二醇酯((PBS)的发展潜力，因为当地越来越重视废弃物问题。塑料袋、一次性餐具、可堆肥薄膜以及纸杯的PE内衬都可采用这种材料。Meieri说道，纸杯的

PE内衬会干扰回收系统，但是生物基PBS就不会存在这样的问题。三菱化工目前正携手泰国PTT化工，在泰国建设一家产能为2万吨/年的生物基PBS工厂。