

新标准细则GB4806.11-2023版标准及检测单位

产品名称	新标准细则GB4806.11-2023版标准及检测单位
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:质量自控、销售 检测对象:食品接触用橡胶或硅胶 检测标准:GB 4806.11-2023
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

2023年9月25日，国家卫生健康委在官网发布2023年第6号公告，GB 4806.11-2023《食品接触用橡胶材料及制品》正式发布，实施时间为2024年9月6日。

GB 4806.11-2023与GB 4806.11-2016相比，主要变化有: 1、适用范围不再包括硅橡胶 GB 4806.11-2023适用于食品接触用橡胶材料与制品，包括天然橡胶，合成橡胶或经硫化的热塑性弹性体。硅橡胶材料及制品已另立项作为一类产品单独管理。

2、原料要求中增加对添加剂使用的要求

3、新增两项通用理化指标 1) 增加芳香族伯胺迁移总量要求，不得检出，检出限为0.01mg/kg。该限量仅适用于含有胺类防老剂、次磺酰胺类硫化促进剂、偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺的食品接触用橡胶材料及制品。GB 4806.11-2023附录A、GB4806.7—2023附录A、GB9685及相关公告中规定了迁移限量的芳香族伯胺，其限量按照相关规定执行。 2) 增加N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移总量要求，不得检出，检出限分别为0.01mg/kg、0.1mg/kg。该限量仅适用于含有硫化促进剂等可能产生N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物的食品接触用橡胶材料及制品。

4、增加“其他技术要求”使用了涂料、油墨和(或)黏合剂等材料的食品接触用橡胶材料及制品，还应符合相应食品安全国家标准的规定。

5、迁移试验要求的变化 1) 含油脂食品模拟物变化 含油脂食品应按照GB31604.1选择植物油作为食品模拟物，当植物油不可行或不适用时，选择50%乙醇。即不再50%乙醇溶液作为含油脂食品模拟物。 2) 规定重复使用橡胶材料及制品的高锰酸钾消耗量，以第三次结果进行判定，如有证据证明次合格且第二、三次不增加，则以次迁移出具结果。

6、附录A的变化

1) 删除GB4806.11-2016中表A.2硅橡胶用基础聚合物及使用要求，将天然橡胶纳入表A.1； 2) 表A.1中新增新品种公告中批准使用的基础聚合物，纳入GB9685-2016及相关公告中已批准用于生产橡胶的单体和起

始物；3) 规范了部分物质的表述，修订部分物质的中文名称，增加了部分物质的通用类别名；有多个CAS的聚合物按照CAS拆分。

本次食品接触材料相关标准除原有部分4806系列管控标准、31604系列测试标准修订更新以外，还新增了如《GB 4806.14-2023食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》管控标准及《GB 31604.54-2023食品安全国家标准 食品接触材料及制品 双酚F和双酚S迁移量的测定》等测试标准，同时还有针对开展食品接触材料测试的实验室指导文件《GB 31604.59-2023食品安全国家标准 食品接触材料及制品 化学分析方法验证通则》，建议食品接触材料生产企业，供应链及终端相关企业，生产或销售食品接触材料及相关产品前做好质量控制，有条件的企业自行测试把控质量不超标，没有检测条件的企业可以送第三方检测机构测试。

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。出具资质的质检报告。期中包括此文说的GB4806.11标准，出具的检测报告有双C资质。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 新增通用理化指标-芳香族伯胺、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移 橡胶研究发现这两类物质在橡胶材料中存在一定的暴露风险，因此将其纳入管控，其限量与欧盟相关限量指标一致。关注理化指标的变化 考虑到橡胶生产工艺中可能引入一些危害健康的风险物质，本次修订针对含有特定添加剂的橡胶制品，新增芳香族伯胺迁移总量以及N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移量两项通用理化指标。针对这一变化，行业应特别注意以下两点： 供应链上下游应良好地传递符合性声明，说明材料中是否使用了可能产生芳香族伯胺或N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物的物质，以便下游更好地开展合规评价和管理。

该规定并非意味着所有胺类防老剂、偶氮着色剂或硫化促进剂均可使用，添加剂的使用仍需满足GB 9685及相关公告的使用要求。食品接触材料涉及的产品包括：食品包装 餐具、厨具 食品加工机械 厨电产品等 食品接触材料包括：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 ChinaVenture认为，从市场前景来看，薄膜电池在光伏建筑一体化、大规模低成本发电站建设等方面的应用，将比传统的晶体硅电池更为广阔。ChinaVenture认为，一项技术或产品能否得到广泛应用，除了产品自身的普及性应用外，成本与价格是极为重要的因素。由于发电成本较高，光伏能源无法在市场环境中与传统能源竞争，光伏市场现阶段仍由政策主导，其在欧洲、美国和日本的大幅度扩张主要也得益于补贴及政策优惠。 Muda也地描述了一些相关步骤，如配方变化、模具清洗、模唇调节、自动定型调整、口模条纹修正、模唇清洁、以及共挤出结构和层比率的变化。独特锥形Contour模头的模唇向下指在仍针对旧的业务模式而装备起来的流延膜生产运作中，muda有两种形式：失去的机会。假设一个制膜商以1, 18kg/hr的速度运行一条生产线。如果由产品A变换到产品B要花上半个小时，那么就产量损失来说的机会成本是59kg。不久前，在每月4次产品变换的速率下，这个成本可能已经增至每年28, 32kg；今天，以每月16次变换的保守估计，不利结果是每年损失掉113, 28kg的产量。 Predis, 西得

乐获得专利保护的瓶胚干式杀菌系统，最初开发用于冷链销售的饮料，现在也可以用于在常温下销售的产品。用于敏感性产品无菌灌装的干式杀菌技术是对过去的重大突破。使用无菌包装用于延长室温销售敏感性饮料（果汁、茶、风味水以及能量饮料）的货架期。为了响应消费者的偏好和日益严格的食物安全法规，无菌灌装为敏感性饮料提供了新的包装选择。西得乐CombiPredisTMFma是用于在无菌条件下吹瓶和灌装敏感性产品的系统，它创新且简单。