

塑料材料制品GB4806.7(2023版)标准内容检测公司

产品名称	塑料材料制品GB4806.7(2023版)标准内容检测公司
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	解读标准:GB4806.7-2023 报告用途:质量自控、市场要求 检测周期:7-8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

2023年9月国家卫生健康委、市场监管总局联合印发2023年第6号公告，发布85项新食品安全国家标准和3项修改单。其中17项标准涉及食品接触材料，包括5项产品标准（塑料、金属、橡胶、复合材料、油墨）和12项方法标准（迁移通则、方法验证通则、特定迁移量检验方法等）。期中，GB 4806.7-2023

食品接触用塑料材料及制品标准是我们今天介绍的重点，该标准是对《食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂》（GB 4806.6-2016）和《食品安全国家标准

食品接触用塑料材料及制品》（GB4806.7-2016）的整合修订。将于2024年9月6日实施。

本次改版主要修订 本次标准修订重点体现在以下几个方面：适用范围：合并GB 4806.6-2016和GB 4806.7-2016，增加淀粉基塑料材料及制品。

原料的要求：明确植物纤维填料属于添加剂、增加对淀粉的使用要求。理化指标：淀粉含量 40%的淀粉基塑料豁免部分指标、增加芳香族伯胺迁移总量、其他理化指标及其他技术要求。

附录：修改限量要求，增加2020年前公告批准的树脂。淀粉基塑料 淀粉基塑料的迁移物质主要为淀粉糖类物质，导致总迁移量测试结果或高锰酸钾消耗量测试结果超限量，因此，针对淀粉含量 40%的淀粉基塑料的总迁移量测试结果超限量时测定三氯提取物进行判定，同时豁免高锰酸钾消耗量项目。豁免原因说明：淀粉基塑料以石油基聚合物和淀粉为原料，添加塑化剂、相容剂等，以一定工艺加工制成塑料制品。淀粉基塑料部分淀粉已经具有热塑性，不再是简单的填料，经测试发现总迁移量迁移出的物质成分主要为淀粉糖类物质，经提取更为科学合理。高锰酸钾消耗量主要是控制还原性有机物质的总量的指标。淀粉基塑料的迁移物质主要为淀粉糖类物质，具有较强的还原性，可能导致高锰酸钾消耗量测试结果不能真实反映风险。芳香族伯胺迁移总量 新增项目芳香族伯胺迁移总量：芳香族伯胺危害机理明确，受关注度高，是常见、典型的非有意添加物。其来源主要包括：合成聚氨酯类高分子材料的芳香族异氰酸酯、偶氮染料等的次级反应产物；聚合物单体或其他起始物的残留或自起始物中的PAA（芳香族伯胺）杂质。填补了GB 9685未对非有意添加物设定限值的空白。需要注意此项仅适用于含有芳香族异氰酸酯和偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺类物质的产品，限量优先按照GB 4806.7附录A和GB

9685的限量执行。塑料材质作为应用最广泛使用的食品接触材料，它的质量安全与人们的健活也息息相关。本标准虽然有较大的改动，但修订基于风险评估的原则，充分考虑行业实际发展水平，并参考法规/标准的指标要求，做到科学、有效、协调及可操作性，食品接触材料及制品生产企业需要按照新要求组织开展合规管理，确保生产、产品和相关技术活动符合新修订食品安全标准的要求，注意更新辅料验收

的技术要求，我司也将持续关注食品接触材料标准的更新，助力企业做好合规管理。关于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系列标准制定的参与者。我们中心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，出具资质的质检报告。其中包括此文说的GB4806.7标准，出具的检测报告有CNAS和CMA资质。有需求的企业可以与我们联系。联系人：邹工

“食品接触材料”(Food Contact Materials, 简写：FCM)是指产品在正常使用中与食品有接触的材料。食品接触材料是食品安全不容忽视的一部分。在食品到达餐桌前，食品接触材料及其制品，如塑料，橡胶，着色剂，不仅可能会在与食品接触的过程中影响食品的气味、味道以及颜色，还可能会释放出一定量的重金属等有毒有害成分，这些成分会迁移到食品中而被摄入，从而影响食用者的健康。

“食品接触材料”(Food Contact Materials, 简写：FCM)是指产品在正常使用中与食品有接触的材料。食品接触材料是食品安全不容忽视的一部分。在食品到达餐桌前，食品接触材料及其制品，如塑料，橡胶，着色剂，不仅可能会在与食品接触的过程中影响食品的气味、味道以及颜色，还可能会释放出一定量的重金属等有毒有害成分，这些成分会迁移到食品中而被摄入，从而影响食用者的健康。附录A的修订包括增加新树脂；删除注的要求；补充及拆分树脂的CAS号；修改树脂的名称、物质的SML/QM和SML(T)、其他要求；塑料材质作为应用最广泛使用的食品接触材料，本次标准的更新有较大的改动，食品生产企业也需要注意更新辅料验收的技术要求，我司将持续关注食品接触材料标准的更新，助力企业做好合规管理。Exjection技术本身已表明，很多以往难以实现的一体化成型已经成为现实，尽管许多木质部件或多或少具有柱、架或条的形状，但这些正是Exjection所针对的目标形状。加工压力低、模腔填充温和、浇口点不固定，所有这些因素都可以保证木质部件的结构不会被破坏，木材本身的优势性能得以充分保护。此外，目前，只有Exjection可应用锁模力仅为5吨或1吨（锁模力）的较小型机器，完成此类结构的成型，所以成本可以控制得较低，经济效益也得到显著提高。VICOTE涂料兼具诸多独特性能，尤其是其耐高温、高耐压强度和耐用性，明显优于传统脱模剂和其他同类产品，充分印证了其在业界的地位。除技术优势之外，与实力强大的威格斯技术团队携手合作也是我们取得成功的重要原因之一。这支团队追求卓越、积极进取、并坚持不懈地致力于为客户提供卓有成效的帮助。”威格斯高级市场开发经理GaryLi表示：“VICOTE涂料会在不同润滑剂含量条件下形成柔韧型耐磨涂层，可提供的脱模性，堪称是鞋模及众多其他类型应用的理想材料，不仅可以提高性能，更能降低系统成本。“市场内只要是不要钱的塑料袋，用的都是这种。”一位摊贩说。在长春光复路批发市场周边，一些批发塑料袋的销售点依旧可以买到无任何标识或标识不清的彩色塑料袋。鼻子凑过去一闻，一股浓重的刺鼻味道立即引起了记者的不适。当记者问商贩这些塑料袋是否合格时，众商贩均避而不谈。商家试过收费袋但市民不认可事实上，在“限塑令”出台初期，不少市场的经营者也尝试使用收费塑料袋，但后期因市民不认可，便重新用免费塑料袋了。陈女士在一汽五十街区综合市场里卖蔬菜，在多年前的“限塑令”出台的时候，她就积极的使用起优质的收费塑料袋，但好景不长。