

塑料餐具2023版GB4806.7标准变化第三方实验室

产品名称	塑料餐具2023版GB4806.7标准变化第三方实验室
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	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 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

3.5 增加其他理化指标

本次标准修订将理化指标分为通用理化指标和其他理化指标。其他理化指标主要补充完善GB 4806.7-2016的4.3.2条款的要求，明确食品接触用塑料材料及制品应符合附录A、GB 9685及相关公告中的相关限量要求。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 4806.7-2023《食品接触用塑料材料及制品》正式发布，实施时间为2024年9月6日。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 食品接触材料残留量测试方法食品接触材料及制品中某种或某类残留物质的量，以每千克食品或食品模拟物中残留物质的毫克数（mg/kg），或食品接触材料及制品与食品或食品模拟物接触的每平方米面积中残留物质的毫克数（mg/dm²）表示。

食品接触材料非有意添加物质 食品接触材料及制品中非人为添加的物质，包括原辅材料带入的杂质，在生产、经营和使用等过程中的分解产物、污染物以及残留的知应中间产物。Heggs介绍说，该材料可被用于任何种类的家用柔性PVC产品中。GeonBIO所用的reFlex生物增塑剂以大豆为原料，且通过美国药监局批准，而且不含邻苯二甲酸盐。Barcon说，GeonBIO还有很好的热稳定性，可使用频率，生产效果更好。Heggs说，大豆因为供应充足且价格低廉，是生物塑料中的常用原料。他介绍说，大豆的化学特性还在化学改性方面受到青睐。普立万是的reFlex生物增塑剂在北美和亚洲的许可方。V：RI(Vacuum：ssisted ResinInfusion，简称真空辅助成型)技术是一种新型的复合材料低成本、高性能成型技术，近年来在领域受到广泛的重视；基体树脂是V：RI技术的基础材料。目前国针对V：RI工艺开发了一系列基体树脂，树脂是其中重要品种。据树脂行业协会专家介绍，以前适合V：RI工艺的高性能基体树脂在国内还是空白。

为此，北京制造工程研究所自主开发了高性能V：RI工艺基体树脂B：9912，分析测试结果表明：该树脂具有良好的力学性能、耐热性能和工艺性能，能够满足V：RI成型工艺要求，适合在航天领域中应用。iSeries是具备自动调谐功能的全功能PID控制器，还可以通过使用前面板或者使用PC和免费配置软件针对开/关控制对其进行编程。iSeries配置软件专门用于与任何iSeries控制器和带可选通讯硬件的CSi32系列台式控制器接口。关于OMEG：自1962年成立以来，OMEG：已经从一个只生产单一产品线——热电偶的厂家成长为在技术市场的制造厂商，提供1万余种用于测量和控制温度、湿度、压力、应力、、液位、酸碱度及传导性的先进产品。