

# 塑料炊具2023版GB4806.7标准内容资质检测公司

产品名称	塑料炊具2023版GB4806.7标准内容资质检测公司
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 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。期中包括此文说的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

本标准与上述标准和公告相比，主要变化如下：——修改了范围；——增加了术语和定义；——修改了原料要求；——增加了芳香族伯胺指标限量；——增加了其他理化指标；——增加了其他技术要求；——修改了标签标识要求；——修改了附录A；——增加了附录B。

食品接触用塑料材料及制品允许使用的树脂名单相比于GB 4806.6-2016有何变化？本次修订根据国家卫生健康委公告和风险评估结果完善了塑料树脂名单、限量及使用要求。此外，标准还明确了树脂合成所使用单体或其他起始物为酸、醇或酚类物质的，其钠盐、钾盐和钙盐（包括酸式盐和复盐）的使用原则。

### 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。Constar的Oxbar也是一种优异的氧清除剂。为了更有效地简化加工工艺并降低设备成本，一些生产商通常更愿意选择单层结构的高阻隔性PET瓶。通过将阻隔树脂或除氧剂与PET混合，或将这两者与PET混合，就可以不必使用多层共注设备或涂层设备。据报道，采用这种高阻隔性的改性PET混合物可以加工出具有3~6个月保质期的单层啤酒瓶，并使其能够经受巴氏杀菌法进行处理。慧聪结语：总之，各种阻隔技术利弊均有，所占据的市场份额也均是不同。“即使是用现有的高流动性德馨：T品级，用户就可以更简单更地加工HNBR橡胶，”Sodemann博士表示，“由于能更快填充大体积模具，所以不需要像以前那样使用许多增加流动性的助剂。此外，这一系统保证橡胶能够顺利进入各个角落，因而适合于生产各种具有复杂形状的产品。超低粘度德馨将高流动性德馨：T的概念提升到一个新的高度——在5-1 °C的普通加工温度内，超低粘度德馨：T34VP品级的流动性可与液态油相媲美。BOBST的技术专家们将在K展上为参展观众展示在挤出涂布和复合领域的定制配置和工业应用。他们还将现场讨论铝箔、热熔胶、薄膜、标签和离型纸、胶带以及镀膜前、镀膜后的涂布解决方案。展会期间，除了有高品质的样品展示外，更有BOBST进的卫星式柔版印刷机、凹版印刷机和复合机（曾在今年德鲁巴展上展出）的详细介绍以及独具匠心的数字柔印，并在BOBST联线UV柔版印刷机上演示全数字化印刷以及不停机生产，该机将配备数字柔印系统以及REVO扩展色域技术。年度美国塑料工程师学会(SPE)汽车创新奖颁奖典礼于近日在密歇根州底特律市郊的利沃尼亚举行，采用S：BIC材料的两项应用分别斩获大奖。大众在动力总成类别胜出，其亮点在于其E：2111.6升汽油发动机的进气歧管中采用了S：BIC所生产的独特玻璃纤维增强聚丙烯(GRPP)复合材料。此外，由S：BIC提供的LEX：N树脂是获得本年度名人堂大奖应用中的核心材料，今年的名人堂大奖被授予给福特在1977款福特Econoline房车仪表盘(I P)中首次使用聚碳酸酯(PC)这一创举。