

# 塑料餐具食品接触材料新旧标准差异国内第三方实验室

产品名称	塑料餐具食品接触材料新旧标准差异国内第三方实验室
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

“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。电饭锅，果汁机，咖啡机等各种厨电产品的普遍使用给我们的日常生活带来了极大的便利，但其中与食品直接接触的材料却可能会带来安全隐患。产品中的食品接触材料，如塑料，橡胶，着色剂等可能会在产品的使用过程中释放出一定量的有毒害化学成分如重金属，有毒添加剂，这些化学成分会迁移至食品中从而被摄入，危害人类健康。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。本标准的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。面对标准的迭代更新，建议相关机构和企业及时学习和理解，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。“十二五”：多数产品供应不足展望“十二五”，舒朝霞预计化工产品需求仍将继续增长，但增速将较“十一五”期间有所放缓。年，国内多数化工产品仍存在供应缺口，但也将有部分产品处于过剩状态。缺口较大的产品为高密度聚和低密度聚、聚苯、：BS、聚丙烯、聚碳酸酯。就而言，其下游行业在国内需求及出口的带动下，仍有较大的发展空间。预计“十二五”期间，随着产业结构调整及经济增速减缓，国内产业发展将呈现前快后慢的态势，产能将以9.6%的速度增长，而需求也将以5.3%左右的速度增长。“原本我们公司专门销售塑料原料。现在我们做产品，在买过来的原料里添加各种制剂，改良质地，利润翻了好几番。”一款用于高速公路路标的特制改性塑料抗寒、抗高温能力很强，目前内地还未有产品可以比拟，法国一家公司已经签下1, 多万元的订单。塑企靠“再生技术”塑料的可回收性能也备受关注，一些企业对废旧塑料的用量，甚至超过新料用量。废旧塑料的回收利用，除变废为宝和解决生态环境污染的重要途径外，更具有无法用数字估量的产业信息和潜在商机。CPC推出高性能工程塑料快速插拔接头CPC因其易于连接、坚固耐用的无溢漏接头著称，此类接头适用于HP数据中心和其他关键热管理应用。经一万次以上的泄漏测试以及液体爆破压力、抗蠕变性等测试，PLQ2接头表现得出色可靠。CPC的广泛生产验证流程还包括生产过程中的1%功能和泄漏测试。新的PLQ2系列已在11月亮相美国达拉斯218超级计算机大会(SC18)，并于本月(218年12月)开始上市。