

食品接触用塑料产品国标GB4806.7(2023版)标准全文广州有资质检测机构

产品名称	食品接触用塑料产品国标GB4806.7(2023版)标准全文广州有资质检测机构
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

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

食品接触材料的特定迁移量测试方法从食品接触材料及制品迁移到与之接触的食品或食品模拟物中的某种或某种类物质的允许量，以每千克食品或食品模拟物中迁移物质的毫克数（mg/kg）。或食品接触材料及制品与食品或食品模拟物的每平方厘米中迁移物质的毫克数（mg/dm²）表示。从食品接触材料及制品中迁移到与之接触的食品或食品模拟物中的两种或两种以上物质的允许量，以每千克食品或食品模拟物中行的某类迁移物质（或基团）的毫克数（mg/kg），或食品接触材料及制品与食品模拟物接触的每平方厘米中的某种或某类迁移物质的毫克数（mg/dm²）表示。标准对于淀粉基塑料材料及制品有何特殊规定？本次修订纳入了食品接触用淀粉基塑料材料及制品的相关安全要求。标准针对此类材料规定了所用淀粉的种类及质量规格要求；考虑到对于淀粉含量较高的塑料材料及制品，其总迁移量和高锰酸钾消耗量的检测值主要受其中淀粉成分的影响，因此针对淀粉含量 40%的产品规定了总迁移量和高锰酸钾消耗量的特殊要求。标准对于淀粉基塑料材料及制品有何特殊规定？本次修订纳入了食品接触用淀粉基塑料材料及制品的相关安全要求。标准针对此类材料规定了所用淀粉的种类及质量规格要求；考虑到对于淀粉含量较高的塑料材料及制品，其总迁移量和高锰酸钾消耗量的检测值主要受其中淀粉成分的影响，因此针对淀粉含量 40%的产品规定了总迁移量和高锰酸钾消耗量的特殊要求。Nerlich说：“同类轮式干燥机体积大，复杂度高，因此初始投资、安装和使用期间的维护成本都很高”。IntelliPET干燥系统效率高，结构简单，其中一个关键因素就是回收利用从料斗返回干燥机的回风中的热量。空气在干燥机内过滤后进入鼓风机，通过鼓风机后分为两路接近相同的气流。一股气流冷却后通过除湿轮，在进入料斗下部前再重新加热。另一股气流保持原来的高温，在进入料斗上部之前几乎不需要重新加热，因此可降低能耗。BMC模塑料团状模塑料具有优良的电气性能，机械性能，耐热性，耐化学腐蚀性，又适应各种成型工艺，即可满足各种产品对性能的要求，因此越来越受到广大用户的喜爱。团状模塑料(BMC模塑料)是一种热固性塑料，其中混合了各种惰性填料、纤维增强材料、催化剂、稳定剂和颜料，形成一种用于压塑或注塑的胶粘“油灰状”复合材料。团状模塑料(BMC模塑料)通过短纤维进行高度填充和增强，玻璃纤维增强材料占1%至3%，长度通常在1/32英寸至1/2英寸(12.5mm)之间。ITODesign执行官：rminSander表示：“可调整的办公环境有助于以各种形式增进协作和更好地体现团队合作，这将成为未来取得成功的关键因素。这些办公环境将高度灵活，像生命体一样具备各种机能，可时时移动，并根据不同的需求随意调整。在形成TeamUP理念时，我们将重点放在了三个方面：团队合作、学习和社交。”TeamUP既可以用作临时的微型会议场地，将人们聚集在此，也适合个人专注于手头工作。