

# 食品接触材料GB4806测试有哪些要求

产品名称	食品接触材料GB4806测试有哪些要求
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

2023年9月卫生健康委、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）。

本文将对GB 4806.7-2023《食品安全标准 食品接触用塑料材料及制品》标准进行介绍，该标准是对《食品安全标准 食品接触用塑料树脂》（GB 4806.6-2016）和《食品安全标准 食品接触用塑料材料及制品》（GB4806.7-2016）的整合修订。该标准将于2024年9月6日实施。

### 食品接触材料GB4806.7测试适用范围

树脂、树脂共混物、塑料材料（各种塑料粒子、切片、母料、片材）、塑料制品。包括未经硫化的热塑性弹性体材料及制品。

也适用于食品接触用淀粉基塑料（淀粉含量 > 40%）材料及制品。

### 食品接触材料GB4806测试基本要求

食品接触用塑料材料及制品应符合GB 4806.1的规定

### 技术要求

#### 1、原料要求

环保，全称环境保护，是指人类为解决现实的或潜在的环境问题，协调人类与环境的关系，保障经济、社会的持续发展而采取的各种行动的总称。

## 2、原料要求

树脂的使用应符合附录A及相关公告的规定；

添加剂（包括植物纤维填料）的使用应符合GB 9685及相关公告的规定；

使用的淀粉应为食用淀粉或变性淀粉，食用淀粉应符合GB 31637的规定，变性淀粉应为GB 2760及相关公告批准使用的品种，其质量规格应符合相应安全标准的规定。

## 3、感官要求

理化指标要求：符合附录A及相关公告对所使用塑料树脂的单体及其他起始物的特定迁移限量（SML）、特定迁移总量限量（SML（T））、更大残留量（QM）等理化指标的规定；符合GB9685及相关公告对所使用添加剂的SML、SML（T）、QM等理化指标的规定。

## 4、其他技术要求

使用了涂料、油墨和（或）粘合剂等材料的食品接触用塑料材料及制品，还应符合涂料、油墨和（或）粘合剂等相应食品安全标准的规定。

食品接触材料及制品中使用的物质应符合相应的质量规格要求

食品接触材料及制品生产企业应对产品中的非有意添加物质进行控制，使其迁移到食品中的量符合本标准3.1和3.2的要求。

对于不和食品直接接触且与食品之间有有效阻隔的、未列入相应食品安全标准的物质，食品接触材料及制品生产企业应对其进行安全性评估和控制，使其迁移到食品中的量不超过0.01mg/kg。致癌、致突变物质及纳米物质不适用于以上原则，应按照相关法律法规规定执行。食品接触材料及制品的生产应符合GB 31603的要求。

食品接触材料特殊要求

对于同时列在GB 9685和产品标准中的同一（组）物质，食品接触材料及制品中产品中该（组）物质应符合相应限量的规定，限量值不得累加。复合材料及制品、组合材料及制品和涂层产品中的各类材质应符合相应食品安全标准的规定。各类材料有相同项目的限量时，食品接触材料及制品整体应符合相应限量的权重加和值。当无法计算权重加和值时，取该项目的量小限量值。