

新国标GB 4806.7-2023标准解读

产品名称	新国标GB 4806.7-2023标准解读
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

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）。本文将对GB 4806.7-2023《食品安全国家标准 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。该标准将于2024年9月6日实施。

1.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。

2.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

3.技术要求

3.1

01

原料要求

02

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。

03

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国家标准的规定。

3.2

感官要求

3.3

理化指标要求

3.3.1 通用理化指标要求

3.3.2 其他理化指标要求

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))、最大残留量(QM)等理化指标的规定；

符合GB 9685 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。

3.4

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国家标准的规定。

4. 其他

4.1

迁移试验

应按GB 31604.1和GB 5009.156的规定执行，本标准有特殊规定除外。

4.2

标签标识

应符合4806.1的规定

5.小结