

# T/CNFIA167—2023保鲜袋标准范围及资质检测公司

产品名称	T/CNFIA167—2023保鲜袋标准范围及资质检测公司
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测对象:可降解保鲜袋 检测标准:T/CNFIA 167—2023 用途:质量控制,符合法规要求
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

由食品工业协会食品接触材料专业委员会牵头，宁波家联科技股份有限公司、诺安实力可商品检验（宁波）有限公司、广州海关技术中心、百胜咨询（上海）有限公司、深圳市品道餐饮管理有限公司、永旺特慧优贸易(上海)有限公司、天虹数科商业股份有限公司、广州市食品检验所等相关单位共同起草的T/CNFIA 167—2023《食品接触用生物降解保鲜袋》，于2023年3月15日由食品工业协会发布。该团体标准明确食品接触用生物降解保鲜袋的术语和定义、基本要求、技术要求、检验规则等，为生产企业、食品企业及相关机构提供科学的规范和依据。

**范围** 本文件界定了食品接触用生物降解保鲜袋的术语和定义，规定了食品接触用生物降解保鲜袋的基本要求、技术要求、检验规则、包装、贮存和运输，描述了相应的试验方法。

本文件适用于食品接触用生物降解保鲜袋的生产、检测和销售。术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。食品接触用生物降解保鲜袋 biodegradable preservative bag for food contact 用于直接接触食品，最终能够生物降解的保鲜袋。感官要求

感官要求应符合相应食品安全国家标准和表1的规定。成分要求 生物降解保鲜袋的聚合物成分应与其标签标识中标注的聚合物成分一致，不应含有聚（PE）、聚丙烯（PP）、聚苯烯（PS）、聚氯乙烯（PVC）、-醋酸酯共聚物（EVA）、聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）等非生物降解高分子材料。生物降解性能要求 生物降解保鲜袋的挥发性固体含量、重金属及特定元素含量、生物降解率、崩解率应符合GB/T41010的要求。物理机械性能要求 本标准结合保鲜袋的使用场景以及市场调研情况，规定了拉伸强度（纵、横向）、断裂标称应变（纵、横向）、跌落试验、漏水性、封合强度、气体透过量偏差、透湿量等性能。由于各品牌保鲜袋的气体透过量差别巨大，本标准选择以气体透过量偏差的指标把控产品质量。

我们总部FCM实验室是国家食品接触材料检测重点实验室，能做T/CNFIA

167—2023《食品接触用生物降解保鲜袋》标准项目的测试，有检测需求的企业可以与我们联系。

**联系人：**邹工 **其它知识点：**可降解塑料是指在满足其使用性能和安全指标的同时，使用后可在特定环境条件下完成生物降解的一种塑料材料，根据降解机理可以分为生物降解塑料、光降解塑料和化学降解塑料等。目前市场主要流通的是生物降解塑料，如淀粉基和聚乳酸为代表的可完全降解的塑料制品，他们的特点是在微生物作用下完全分解为水和化碳，实现真正意义上的绿色环保。塑料购物袋是日常生活中的易耗品，我国每天用掉约30亿个塑料袋。塑料购物袋在为消费者提供便利的同时，由于过量使用及回收处理不到位等原因，也造成了严重的能源资源浪费和环境污染。

2020年1月16日，国家发改委、生态环境部公布了《关于进一步加强塑料污染的意见》，该意见指出：1. 禁止、限制使用不可降解塑料购物袋、一次性塑料餐饮具，宾馆、酒店一次性塑料制品、快递塑料包装袋。2.商场、药店、超市等场所，推广使用环保布袋、纸袋等非塑料制品或可降解塑料制品。3.餐饮外卖领域推广使用符合性能和食品安全要求的秸秆覆膜餐盒和可降解塑料购物袋。2020年5月1日，GB/T 38079-2019《淀粉基塑料购物袋（含第1号修改单）》及GB/T 38082-2019

《生物降解塑料购物袋》颁布实施，标志着可降解塑料购物袋正式走向市场。劣质塑料袋在制作上，由于材料本身含有各种辅助剂、染料、重金属，一旦装入刚出锅的食品，如包子、汤面等热的食品，在温度的促进下，会导致袋中的有害物质迁移到食品中。这些再生塑料含有严重超标的致病菌和致癌物，食用这种塑料袋盛装过的食品，塑料袋中的有害物质就会迁移到，危害健康。PET瓶的再生利用，以粉碎、清洗为主。传统的清洗方法都是火碱高温清洗，操作麻烦，费用高，设备投资大，同时造成了火碱的大量浪费和严重的环境污染。北京惠佳祥经过多年的研发实验，开发出整套的PET瓶片常温清洗技术。其核心设备——螺带洗料机 and 专用清洗剂——PET瓶片清洗剂相配合，真正实现了PET瓶片的常温清洗。设备投资小，清洗费用低，产品品质好，为瓶片加工厂解除了热水清洗的烦恼。工艺流程整套清洗线从整瓶入机到净片包装共分为三道工序。