

食品接触用生物降解保鲜袋机械物理性能要求及检验检测机构

产品名称	食品接触用生物降解保鲜袋机械物理性能要求及检验检测机构
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	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：

可降解塑料袋目前比不可降解塑料袋贵，导致购物成本上升，能给个体经营户发补贴吗？答：目前全生物可降解塑料制品的原材料价格比较高，发改委部门正在制定相关补贴政策，下一步将会出台相应措施。海南违反“禁塑令”会被处罚 销售禁止名录内的一次性不可降解塑料制品的，由县级以上市场监督管理部门责令改正，没收一次性不可降解塑料制品，并处三万元以上二十万元以下的罚款；货值金额超过二十万元的，处货值金额等额的罚款；有违法所得的，没收违法所得；情节严重的，依法吊销营业

执照。其中零售摊贩销售禁止名录内的一次性不可降解塑料制品的，由县级以上人民市场监督管理部门责令改正，没收一次性不可降解塑料制品，并处一千元以下的罚款。运输、储存禁止名录内的一次性不可降解塑料制品的，由县级以上人民市场监督管理部门没收运输、储存的一次性不可降解塑料制品，并处一万元以上十万元以下的罚款；货值金额超过十万元的，处货值金额等额的罚款；有违法所得的，没收违法所得。质量好的塑料袋表面光滑、致密、平整，而劣质塑料袋表面比较粗糙，用手触摸会感觉表面凹凸不平，发粘，发涩。PMM：树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。PMM：树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMM：树脂。全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMM：树脂。北京奥运工程的户外彩色建材也大量使用了绿色环保的PMM：树脂。由于PMM：表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，PMM：的改性相继出现。