

# 苏州食品包装膜材料检测机构

产品名称	苏州食品包装膜材料检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

食品包装膜材料检测项目由于食品的安全性直接影响着我们每个人的身体健康，为保障食品的安全性，因此，在食品包装材料的选择上也要符合相关的卫生要求，尤其是食品的内包装，因为它直接接触到食物，在选择包装材料时更要慎重。由于对食品安全的更多关注，更高要求，国家对食品包装的法规管理更加强化。从实施营养标准法规、间接添加剂规定等推行可降解包装、电子扫描条码等，都在促进食品包装的新发展。包装材料阻隔性能检测水蒸气透过率、氧气透过率、二氧化碳透过率、氮气透过率等；包装材料物理机械性能检测拉伸性能、撕裂性能、穿刺性能、透光率和雾度、剥离强度、热封强度、耐压强度等；运输模拟试验冲击试验、跌落试验等。食品包装膜材料检测种类食品包装膜的材料有聚羟基脂肪酸酯(PHA)、聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、聚氯乙烯(PVC)和聚碳酸酯(PC)等。环保方面选择——聚羟基脂肪酸酯(PHA)；食品袋方面选择——聚乙烯(PE)保鲜方面选择——聚氯乙烯(PVC)；油脂性食品选择——聚丙烯(PP)五种材料介绍：1、聚羟基脂肪酸酯(PHA)材料是一种生物高分子材料，是很多微生物合成的一种细胞内聚酯，是一种天然的高分子生物材料。具有生物可降解性和塑料的热加工性能，材料往往有很高的水蒸气透过性，这在食品保鲜中是不利的。PHA具有良好的气体阻隔性，使其可能应用在较长时间的鲜品保鲜包装上。2、聚乙烯(PE)材料阻水阻湿性好，阻气阻有机蒸汽的性能差，具有良好的化学稳定性，常温下与一般酸碱不起反应，耐油性稍差；有一定机械抗拉和抗撕裂强度，柔韧性好，耐低温。3、聚丙烯(PP)材料阻隔性优于PE，强度、硬度、刚性高于PE；主要制成薄膜材料包装食品，适宜包装含油食品。4、聚氯乙烯(pvc)材料热稳定性差，黏流态时流动性差，需加入增塑剂改善性能；阻气阻油性、光泽性高于PE，一般用于新鲜果蔬包装。5、聚碳酸酯(PC)材料难溶体结晶，具有很好的透明性和机械性能，低温抗冲击性很强；但价格昂贵，可注塑成型为盆、盒，吹塑成型为瓶、罐等。