

# 南京包装材料阻隔性检测、气、水蒸气测试

产品名称	南京包装材料阻隔性检测、气、水蒸气测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

近年来，随着食品安全事件的不断发生，人们对食品安全越来越重视。在现实生活中，由于塑料包装没有起到很好的保护作用，食品造成的浪费占很大比例；同时，因使用过期食品而引起的食物中毒在报纸新闻中也很常见。除了人为的假冒伪劣产品外，还与包装材料的阻隔防护失效密切相关。塑料薄膜是食品包装领域应用广泛的一种。随着我国塑料包装市场的快速发展，食品塑料薄膜包装材料的阻隔问题越来越引起人们的关注。

包装的阻隔性，是指纸、铝箔、薄膜等包装材料对其特定渗透对象由其一侧（通常为高浓度侧）渗透通过到达另一侧（通常为低浓度侧）的阻隔能力。渗透对象多为氧气、水蒸气、空气、有机气体等，因此也称为透氧性、透湿性、透气性等。

阻隔性，是针对对包装材料关于某渗透对象渗透能力的评估，其是考量包装材料的一项重要指标，也是包装材料必须具备的一种基本功能，尤其是食品对包装材料阻隔性的要求更高，这类包装材料需要具有高阻隔性能，以阻止氧气、水蒸气、微生物、碱腐蚀性溶剂等物质的渗入，同时起到防污、防潮的特点，维持包装内部环境稳定，保护内容物，从而延长食品的货架期、保质期。

包装材料阻隔性检测的国家标准

### 1、压差法

压差法适用于不同气体的透过性，常见的包括氧气和二氧化碳。气体透过量是指在恒定温度和单位压力差下，在稳定透过时，单位时间内透过试样单位面积的气体的体积。以标准温度和压力下的体积值表示。气体透过系数是指单位厚度下的气体透过量。