

## 孝感市高分子材料检测、薄膜性能测试

产品名称	孝感市高分子材料检测、薄膜性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	高分子材料:薄膜性能测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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 13906137644

### 产品详情

塑料薄膜的厚度是指一定条件下测得的试样的界面距离。鉴定标准只适用于光面、未经压花的薄膜。厚度测定的目的是为了弄清薄膜厚度的差异，同时，也是进行其它测试时所必需的数据之一。

测定厚度使用厚度测定仪，也可使用千分尺。使用千分尺时，测定压力必须恒定。

测定时所施加压力的大小具有重要意义，薄膜越软则影响越大，软质薄膜的测定压力应为0.25公斤/厘米<sup>2</sup>，硬质薄膜为3公斤/厘米<sup>2</sup>。大于上述测定压力，薄膜会受压缩，另一方面，也应防止将测定器过快触及被测薄膜，否则，使软质薄膜变形。上述情况均会影响测定结果。测试时必须将薄膜平整地放在测定仪的测定位置上，必须定期复核厚度测定仪的准确度。

#### PVA涂布高阻隔薄膜

PVA涂布高阻隔薄膜是将添加了纳米无机物的PVA涂布于聚乙烯薄膜后经印刷、复合而成，在不大幅度提高成本的前提下，沧州金龙塑料有限公司科研人员经过3年的艰苦奋斗、自主创新，终于率先在国内将拥有国家专利的产品，PVA涂布高阻隔牛奶膜全面推向了市场。两年来，国内一些乳制品加工企业在无菌包装上用的奶膜由于采用了该公司生产的高阻隔薄膜，阻氧率小于 $2\text{cm}^3/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 0.1\text{MPa})$ 。其阻隔性能不仅明显优于EVOH五层共挤薄膜，而且包装成本也大幅度下降，这不仅能确保被包装物对无菌包装所有的质量要求，而且大幅度降低了食品加工企业无菌包装jsgf19310zjh的成本，可用于包装饮料、果汁、牛奶、酱油醋等。

## 双向拉伸聚丙烯薄膜（BOPP）

双向拉伸聚丙烯薄膜是由聚丙烯颗粒经共挤形成片材后，再经纵横两个方向的拉伸而制得的。由于拉伸分子定向，所以这种薄膜的物理稳定性、机械强度、气密性较好，透明度和光泽度较高，坚韧耐磨，是目前应用\*广泛的印刷薄膜，一般使用厚度为20~40 μm，应用\*广泛的为20 μm。双向拉伸聚丙烯薄膜主要缺点是热封性差，所以一般用做复合薄膜的外层薄膜，如与聚乙烯薄膜复合后防潮性、透明性、强度、挺度和印刷性均较理想，适用于盛装干燥食品。由于双向拉伸聚丙烯薄膜的表面为非极性，结晶度高，表面自由能低，因此，其印刷性能较差，对油墨和胶黏剂的附着力差，在印刷和复合前需要进行表面处理。

塑料薄膜已经广泛地应用于食品、医药、化工等领域，其中又以食品包装所占比例大，比如饮料包装、速冻食品包装、蒸煮食品包装、快餐食品包装等，这些产品都给人们生活带来了极大的便利。

塑料薄膜检测产品包括：PVA涂布高阻隔薄膜、双向拉伸聚丙烯薄膜（BOPP薄膜）、低密度聚乙烯薄膜（LDPE薄膜）、聚酯薄膜（PET薄膜）、尼龙薄膜（PA薄膜）、流延聚丙烯薄膜（CPP薄膜）、聚乙烯薄膜（PE薄膜）、聚苯乙烯薄膜（PS薄膜）、聚丙烯薄膜（PPE薄膜）、镀铝薄膜等。