

## 燕山石化聚丙烯4220-GD诸暨地区专用 2022已更新（当日/专访）

产品名称	燕山石化聚丙烯4220-GD诸暨地区专用 2022已更新（当日/专访）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	货号:005 数量:700 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

### 产品详情

当仅在热塑性树脂膜表面设置含有聚酯类树脂、聚丙烯酸酯类树脂、聚氨酯类树脂等粘合剂的粘接改性层时，在热塑性树脂膜卷取成卷中和成卷后，热塑性树脂膜的膜层间因受压或受热压易发生粘连，在热塑性树脂膜的再加工使用中，上述粘连的存在轻则影响膜的放卷速度，重则使膜无法展开使用；另外，在薄膜的制造和后期加工过程中，伴随不断的放卷和收卷过程，薄膜需要经过许多辊子，薄膜与辊子因摩擦容易产生划痕。划痕的存在特别会引起电子器件的缺陷(黑点)，这是由于在对应有缺陷的部分上透明薄膜的不均匀涂层以及在后加工如硬涂层过程中的不均匀涂层之故，当这样的薄膜用于制造显示器领域中的光学产品时，会使其产品产生严重的缺陷。通常，解决这一问题的公知方法是在双轴拉伸聚酯薄膜上形成的粘接改性层中加入惰性粒子，使薄膜表面产生凸起。凸起的存在一方面膜层之间渗入空气而减少膜间负压使薄膜分离，使之不互相粘连；另一方面增大了层间的爽滑性，降低薄膜的摩擦系数，避免产生划痕。但是，在粘接改性层中加入惰性粒子，就不可避免地使薄膜的光学性能如雾度产生负面影响。因此，如何在有效的解决膜的粘接性能的同时又能满足薄膜的光学性能的要求是业界比较关注的问题。该薄膜既具有优良的粘接性，又能同时满足薄膜的光学性能、抗粘连性和再加工性的要求。为解决上述技术问题，本发明采用如下技术方案一种光学聚酯薄膜，在双向拉伸的基膜的至少一面涂覆粘接改性层，所述粘接改性层由含有粘合剂和粒子的涂布液固化而得到，粒子占粘接改性层固体成分的5%以下，突出于粘接改性层表面的粒子的面积占粘接改性层表面积的1-20%，粘接改性层的厚度小于100nm。上述光学聚酯薄膜中，所述突出于粘接改性层表面的粒子的面积占粘接改性层表面积的5-15%。上述光学聚酯薄膜中，所述粒子占粘接改性层固体成分的3%以下。