

中天聚乙烯LD-100挤出级发泡薄膜 2022已更新（当日/答复）

产品名称	中天聚乙烯LD-100挤出级发泡薄膜 2022已更新（当日/答复）
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:500 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

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，其特征在于，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120%，粘接改性层的厚度小于100nm。

在将聚酰亚胺薄膜及其层叠体从酰亚胺化温度冷却至室温的过程中所产生的热应力频繁引起严重的问题，例如卷曲、膜的剥离以及龟裂等。虽然聚酰亚胺的低膨胀化被认为是降低这种热应力影响的一种方案，但表示低热膨胀系数的聚酰亚胺通常具有硬质的主链结构，因此大多具有较差的水蒸气渗透性且根据制膜条件容易产生气泡的问题。周知聚酰亚胺的热特性及机械特性起因于通过在聚酰亚胺聚合物的主链内部以及在链和链之间发生的电荷转移络合(chargetransfercomplex, ct-complex)而链的强直性增加，随此分子间的结合力增加。但是，聚酰亚胺通常具有连接苯的结构，因此，因这些苯的 π -电子的共振，链内部的能级变低，吸收长波长的光导致聚酰亚胺呈现红色或黄色的倾向。因此，为了扩大聚酰亚胺的用途，需要改善聚酰亚胺的光学特性，尤其，取代上部盖玻璃，使用聚酰亚胺基板或用聚酰亚胺制备基板时，需要改善聚酰亚胺的光学特性。此外，还迫切需要改善聚酰亚胺薄膜的相位差特性、对特定波段的光的透射度等。

，提供一种保持聚酰亚胺的热特性及机械特性，不阻碍透射度及浊度，并且，能够改善聚酰亚胺的光学特性，尤其能够减小黄度(yellowindex)的聚酰亚胺薄膜及其制备方法。在聚酰亚胺基材涂覆涂层形成组合物的步骤，涂层形成组合物包括黄度(b^* , y_i)为0以下的涂层形成材料以及用于溶解所述涂层形成材料的溶剂；以及干燥所涂覆的涂层形成组合物，在聚酰亚胺基材形成黄度(b^* , y_i 涂层)小于0的涂层的步骤。

。