

## 天津联合聚乙烯1820粉高熔指线型料 2022已更新（当日/答复）

产品名称	天津联合聚乙烯1820粉高熔指线型料 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:008 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

### 天津联合聚乙烯1820粉高熔指线型料

取水水性聚酯和聚氨酯类粘合剂乳液Eastek 1200 (Eastman)10份和HYDRAN

AP-40F(DIC)10份，交联剂cymel 325 (CYTEC)L

5份，去离子水80份，平均粒径为40nm的二氧化硅的分散体乳液ST-20L I.

0份和平均粒径为80nm的二氧化硅的分散体乳液ST-YL I. 0份(固体成分为10%，日产化学株式会社)，经高剪切乳化机分散均匀，得到固含量为8质量%的粘接改性层涂液。基膜的制备

将聚对苯二甲酸乙二醇酯切片熔融挤出；熔融体流延到铸片辊冷却成为无取向的铸塑厚片，随后以3.5倍的纵向拉伸倍数进行纵向拉伸；然后在纵向拉伸片两面上涂布上述制备好的粘接改性层涂液；将涂有粘接改性层的纵拉片横向拉伸3.5倍，220 ° C下热定型收卷，得到粘接改性层厚度为90.5 nm的光学聚酯薄膜，测其性能(见表I)。实施例5

粘接改性层涂液制备取水水性聚酯和聚氨酯类粘合剂乳液Eastek 1200 (Eastman) 15份和HYDRAN AP-40F(DIC) 10份，交联剂cymel 325 (CYTEC)

1份，去离子水80份，平均粒径为100nm的二氧化硅的分散体乳液ST-ZL

(固体成分为30%，日产化学株式会社)I.

2份，经高剪切乳化机分散均匀，得到固含量为10质量%的粘接改性层涂液。基膜的制备

将聚对苯二甲酸乙二醇酯切片熔融挤出；熔融体流延到铸片辊冷却成为无取向的铸塑厚片，随后以3.5倍的纵向拉伸倍数进行纵向拉伸；然后在纵向拉伸片两面上涂布上述制备好的粘接改性层涂液；将涂有粘接改性层的纵拉片横向拉伸3.5倍，220 ° C下热定型收卷，得到粘接改性层厚度为94 nm的光学聚酯薄膜，测其性能(见表I)。

从实施例和比较例中得到的光学聚酯薄膜，切割成6块4cmX4cm的面积，制成三对待测样品。压板平面尺

寸为4cmX4cm，重量为1kg。

，解决塑料材料与环保的协调发展问题愈加凸显。可降解塑料是指在生产过程中加入一定量的添加剂(如淀粉、改性淀粉或其它纤维素、光敏剂、生物降解剂等)，稳定性下降，较容易在自然环境中降解的塑料。可降解塑料的出现，不仅扩大了塑料功能，而且在一定程度上可缓解与环境的矛盾，节约和代替石油资源，有效地消除白色污染，保护环境。聚乳酸(pla)是一种新型的生物降解材料，使用可再生的植物资源(如玉米)所提出的淀粉原料制成，淀粉原料经由发酵过程制成乳酸，再通过化学合成转换成聚乳酸。尽管聚乳酸具有良好的生物降解性，但聚乳酸还存在生产成本高等问题，其力学和加工性能还有待进一步提高。