聚四氟乙烯薄膜供应 湖北艾克尔

产品名称	聚四氟乙烯薄膜供应 湖北艾克尔
公司名称	湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区解放大道1340号常阳永清城1栋1单元13A01
联系电话	13377872282 13377872282

产品详情

什么是聚四氟乙烯膜。所谓的聚四氟乙烯膜，是一种由聚四氟乙烯(PTFE)通过压延、挤压、双轴拉伸等方式制成的微孔膜。根据使用情况，聚四氟乙烯薄膜可分为服装膜、空气滤膜、空气净化膜。聚四氟乙烯膜具有纤维微孔结构，孔隙率大于百分之八十，每平方厘米有14亿个微孔，孔径范围为0.02μm-15μm。由于聚四氟乙烯薄膜材料的织物基体为玻璃纤维，纤维的直径范围应在3.30~4.05μm之间，其重量应大于150 g/m，涂层以聚四氟乙烯树脂为主，含量不小于百分之九十，涂层质量几乎大于400 g/m，薄膜厚度大于0.5mm。

塑料薄膜厚度均匀性是产品质量标准中较重要的指标之一。通常，双向拉伸塑料薄膜沿纵向厚度变化较小，但沿横向厚度变化则很快，变化值也较大，对薄膜的均匀性有着重要的影响。有两点关键因素可以改善厚度均匀性：

（1）基础膜厚度均匀性控制；

（2）横向拉伸过程中厚度均匀性控制。在拉伸法制取聚四氟乙烯薄膜工艺中，各种因素对薄膜的均匀性都有影响，如树脂分子量、助挤剂种类、助含量、挤出工艺、压延工艺以及拉伸工艺，其中较重要的是拉伸工艺条件。

目前，关于聚四氟乙烯薄膜制备均匀性的研究较少，但已有大量的文献研究了通过双向拉伸成型的其他薄膜的均匀性问题，这对聚四氟乙烯薄膜的均匀性研究有着重要的参考意义。

在双向拉伸薄膜生产中，横向拉伸是一个重要且复杂的过程，整个过程在一个连续的热环境中进行。经过纵向拉伸的单取向薄膜在会后的横拉伸过程中，聚四氟乙烯薄膜供应，出现复杂的热力学偶合变形，因此该过程常常被称为是难以分析的黑箱。为了全1面认识、理解、掌握横拉过程的特点以及影响因素，从而提高薄膜的均匀度，研究人员对薄膜在横向拉伸过程中的形变机理进行了研究。

聚四氟乙烯薄膜供应-湖北艾克尔(在线咨询)由湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司提供。湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。艾克尔——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省武汉市江岸区解放大道1340号常阳永清城1栋1单元13A01，联系人：吴总。