

辽宁PTFE薄膜 艾克尔工程塑料公司

产品名称	辽宁PTFE薄膜 艾克尔工程塑料公司
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

湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司是（以下简称湖北艾克尔）成立于2009年。湖北艾克尔是专门从事氟塑料制品的研究、开发和大规模生产的中日合资企业。欢迎您来电咨询。

聚四氟乙烯薄膜为目前全世界稳定之离型保护膜，本产品特色为不粘黏，超低的摩擦系数，连续使用的温度范围大及优良的电器特性。

聚四氟乙烯薄膜适用于平面显示器面板制造异方性导电膜贴付及COF/LCD连接，TCP/LCD连接等制程。使用聚四氟乙烯薄膜可有效防止导电胶溢出而污染基板及周围环境，可有效保护玻璃基析纯净度。

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，PTFE薄膜，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。

通过对重复频率纳秒脉冲下聚四氟乙烯PTFE薄膜的击穿特性的实验研究，测量并计算了电压电流及重复频率耐受时间等参数，结果表明重复频率纳秒脉冲下聚四氟乙烯薄膜的击穿场强为MV/cm量级。重复频率耐受时间在ms量级，表明了除了本征和电子崩击穿模式以外，重复频率纳秒脉冲下热积累效应也是一种重要的击穿模式，同样材料本身结构的缺陷也会促进聚四氟乙烯薄膜击穿过程。研究了重复频率和施加场强对重复频率耐受时间和施加脉冲个数的影响，结果表明重复频率耐受时间随施加场强和重复频率的增加而非线性减小，而施加脉冲个数随施加场强的增加而非线性减少，但随重复频率的增加先增加后趋于饱和或减少。此外，聚四氟乙烯薄膜本身性质及油浸时间使实验数据具有分散性。辽宁PTFE薄膜-艾克尔工程塑料公司(图)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在塑料薄膜这一领域倾注了诸多的热忱和热情，艾克尔一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴总。