

# ETFE薄膜铁氟龙薄膜

产品名称	ETFE薄膜铁氟龙薄膜
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

**概述:** 聚全氟乙丙烯 (FEP、F46) 薄膜。它是由聚全氟乙丙烯树脂挤出吹塑而成，具有优异的耐高、低温，耐化学腐蚀、高绝缘、不粘性及透光等特性。 **主要特点：** 1.表面光滑，颜色透明，耐磨性能好。 2.耐酸，耐碱，耐腐蚀性。 3.耐温性：-70 ~+260 (连续性) 4.延伸率：，电压击穿性：25KV  
**应用行业：** 广泛应用于：复合材料成型脱模抽真空，光伏太阳能电池组件清洗用管、半导体设备用管、航空航天、仪器仪表、制药、电子电器、邮电通讯、石油化工、冶金电力、家用电器、灯饰照明等。

聚四氟乙烯薄膜是以进口玻璃纤维布和芳纶为基材，在以工艺涂覆PTFE所制成的输送网带材料，它不仅具有进口玻璃纤维的各种优能，更具有PTFE(PTFE)的非凡特性。聚四氟乙烯薄膜的性能：1.具有非粘着性：不易粘附任何物质。易于清洗附着其表面的各种油渍、污点或其它附着物；浆糊、树脂、涂料等几乎所有粘着物质都可以简单地清除。 2.具有耐化学腐蚀，能耐强酸、强碱、王水及任何的腐蚀。 3.具有防火阻燃性。 4.具有透气性：输送带的透气率、减少热源耗费、提高干燥效率。 5.具有耐药剂性、无毒性。几乎能耐所有药剂物品。 6.聚四氟乙烯薄膜可用于低温-196度，高温300度之间，具有耐气候性、抗老化。经实际应用，如在250度高温情况下连续放置200天，不但强度不会变低，而且重量也不减少；在350度高温下放置120个小时，重量只会减少0.6%左右；在-180度温情况下可保持原有的柔软性。 7.具有尺寸稳定性好（延伸系数小于千分之五）、强度高。具有良好的机械特性。  
聚四氟乙烯薄膜规格描述如下：  
网孔（主要有0.5×1MM、1×1MM、2×2.5MM、4×4MM、6×6MM、10×10MM）；  
纬线（双纬、单纬）；颜色（咖啡色、黑色、米黄色）订制前请确定以上三个数据。

**防腐输送带** 防腐输送带是采用进口玻璃纤维为编织材料，进行平纹编织或编织成玻纤布，再采用特的工艺技术，充分浸泡，浸渍，涂覆进口聚四氟乙烯(PTFE)树脂，生产而成的。聚四氟乙烯传送带的厚度：0.5 0.9 1.0 1.7 1.1 0.9 1.6 1.3 1.8 0.8 1.2 0.7mm 宽幅：4.1m 克重：460\450\610g/m<sup>2</sup> 耐温：260  
抗拉强度：390\320\685/410(N/CM)  
聚四氟乙烯传送带的适用范围：松式烘干机，印染烘干，印花烘干，丝网烘干，微波烘干食品烘干等。

防腐输送带的特点；耐温性--从低温到高温-70—260摄氏度范围内连续使用。  
透气性--输送带的透气率，减少热源耗费，提高干燥效率。  
耐药品性--对大部分的化学药品和溶剂都不受影响。  
抗粘性--树脂、涂料、化学品等几乎所有粘着物都可以简易清除。  
耐弯曲疲劳性--有很高的抗拉强度和耐弯曲疲劳性能，能使用于较小轮径

层压机高温布利用玻纤布复合PTFE树脂制成表面平滑,高亮度的耐高温布。该布料除具有优异的释放性,抗磨损性,低摩擦系数和耐腐蚀性之外,还能在-170 ~+260 温度加工过程中保持原有物理形态,不会变形。另鉴于其无毒、无臭、无味的特性,已被美国FDA批准广泛应用于食品加工、包装及其它处理领域。层压机高温布主要特点：层压机布具有抗黏着性,易清洗。易于清洗附着其表面的各种油渍,污点或其它附着物;浆糊、树脂、涂料等几乎所有粘着物质都可简单地清除。  
层压机布低的摩擦系数(0.05-0.1),是无油自润滑的选择 层压机布优越的耐温性能,能够在-170 ~+260摄氏度的温度范围内长期使用。经实际应用,如在250 高温情下连续放置200天,不但强度不会变低,而且重量也不减少;在380 高温下放置120个小时,重量只减少0.6%左右;在-180 温情况下不会产生龟裂,并保持原有的柔软性。 层压机布安全无毒,适用于食品生产  
层压机布可抵耐几乎所有化学物品的腐蚀  
层压机布良好的尺寸稳定性和较强的拉伸强度,具有良好的机械特性。  
层压机布具有良好的柔韧性,耐折性 层压机布高绝缘性能(介电常数小:2.6,正切在0.0025以下)  
层压机布耐微波、高频,抗紫、红外线

层压机布应用方案： 模具：模具脱模 服装：抗粘的内衬、垫片、蒙布和粘合机带  
包装:收缩薄膜包装和侧带密封 塑料制品焊接：焊封用的焊布；塑料片、膜、热封压片衬带。  
电气的高绝缘：电气绝缘带基、隔片、垫片、衬圈。高频覆铜板板。  
耐热包复层：叠层基材，隔热体包扎。 食品加工：热密封、冷冻食品运输,除霜带,烘干带,微波垫片、烤炉片  
粘合带，转移印花烫台布，地毯背胶固化输送带，橡胶硫化输送带，磨料片固化离型布等。  
压敏胶带基布。 建筑膜材：各种运动场所的顶蓬、车站亭蓬、阳伞、景观蓬等。  
用于各种石油化工管道的抗腐蚀包复，电厂废气的环保脱硫等。 柔性补偿器、摩擦材料、砂轮切片。  
加工后可制作“防静电布”。

保存