

ETFE 胶带

含氟聚合物薄膜上涂有硅胶压敏胶

ETFE 胶带是一种高性能的特种胶带。凭借其独特的物理和化学性质，这种胶带在需要耐高温、耐腐蚀以及优异粘附性的应用中发挥着至关重要的作用。它广泛应用于电子、航空、汽车等多个行业。

ETFE 胶带特征

- **优异的脱模性能：**适用于多种常见树脂系统的多次脱模，如环氧树脂、聚酯树脂和聚氨酯树脂
- **良好的粘接力：**对各种材料提供可靠的粘附性，包括金属、复合材料、模具块和橡胶模具。
- **高延展性：**高延展性使其更容易覆盖复杂的曲面，特别适用于航空航天和汽车行业。

			ETFE 胶带
基本性能	测试方法	单位	
粘接剂类型			硅胶压敏胶
基材厚度		μm	55
粘接剂厚度		μm	45
力学性能			
拉伸强度	GB/T13542.2-2009	N/100mm	150 (±3%)
粘接力	GB/T2792-2014	N/25mm	9 (±3%)
热学性能			
使用温度	高温试验箱	°C	-73/+150
产品规格			
宽度		mm	225
颜色			透明, 红色

公称厚度，抗拉强度值是典型的，不打算作为最低规格