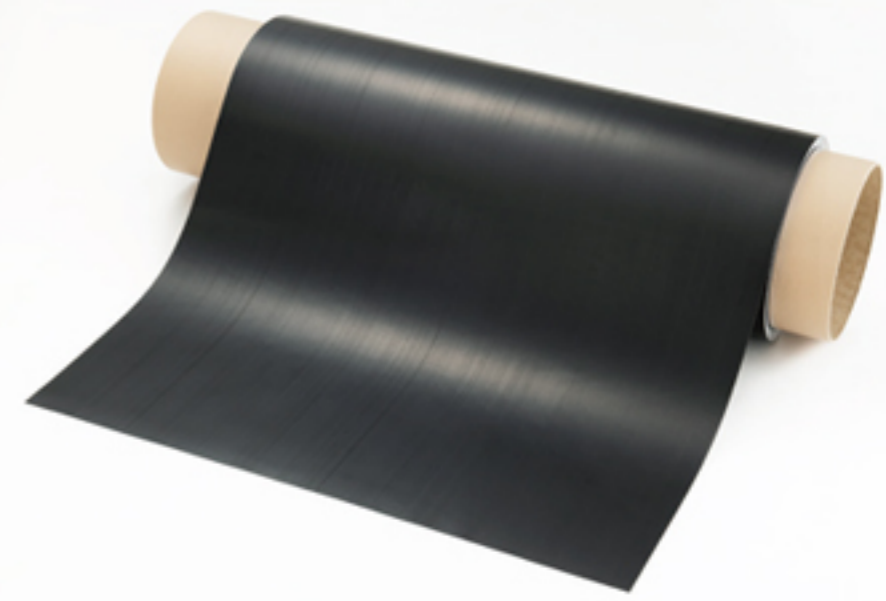


## 碳纤维预浸料

碳纤维预浸料是在碳纤维中浸渍基体树脂而成的片状中间材料。我们拥有各种类型的预浸料，包括将碳纤维向单方向聚集的UD预浸料(Uni-Directional预浸料)、以碳纤维为织物浸渍基体树脂的编织预浸料等。



## UD单向预浸料

产品名称	树脂类型	型号范围	产品特点	应用场景
麻纤维单向预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 20-300 RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm	生物基来源, 可生物降解, 天然抗菌, 吸音性能优异, 缓震效果好, 高级外观	消费电子, 乐器, 体育器材, 家居, 建材
木素纤维单向预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 20-200 RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm	生物基来源, 可生物降解, 低密度高强度, 适配性好, 可设计性能强, 颜色丰富	消费电子, 乐器, 体育器材, 家居, 建材
碳纤维单向预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 40-150 RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm	高强度, 高模量, 轻量化, 使用范围广, 耐候性好, 耐辐射	航空航天, 风电材料, 汽车, 高铁, 体育器材
芳纶纤维单向预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 20-300 RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm	高强度, 韧性优, 吸能性能好, 轻量化, 高级外观, 优异的防护性能	防护装备, 消费电子, 通信材料, 汽车, 高铁
玻璃纤维单向预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 20-300 RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm	低成本, 高强度, 使用范围广, 吸能性能优, 易成型	风电材料, 汽车, 高铁, 体育器材, 乐器, 家居
氧化铝纤维单向预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 20-300 RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm	高强度, 高模量, 耐高温性能优, 耐火, 隔热性能优异, 高级纹理	航空航天, 汽车, 高铁, 电缆, 消费电子

## 织物预浸料

产品名称	树脂类型	型号范围	产品特点	应用场景
麻纤维织物预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 100-400, RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm 平纹, 缎纹、斜纹	生物基来源, 可生物降解, 天然抗菌, 吸音性能优异, 缓震效果好, 高级外观	消费电子, 乐器, 体育器材, 家居, 建材
木素纤维织物预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 100-400, RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm 平纹, 缎纹、斜纹	生物基来源, 可生物降解, 低密度高强度, 适配性好, 可设计性能强, 颜色丰富	消费电子, 乐器, 体育器材, 家居, 建材
碳纤维织物预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 150-700, RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm 平纹, 缎纹、斜纹	高强度, 高模量, 轻量化, 使用范围广, 耐候性好, 耐辐射	航空航天, 风电材料, 汽车, 高铁, 体育器材
芳纶纤维织物预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 180-500, RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm 平纹, 缎纹、斜纹	高强度, 韧性优, 吸能性能好, 轻量化, 高级外观, 优异的防护性能	防护装备, 消费电子, 通信材料, 汽车, 高铁
玻璃纤维织物预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 100-700, RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm 平纹, 缎纹、斜纹	低成本, 高强度, 使用范围广, 吸能性能优, 易成型	风电材料, 汽车, 高铁, 体育器材, 乐器, 家居
氧化铝纤维织物预浸料	快速固化、增韧、透明、无卤阻燃、热塑、生物基	FAW: 100-500, RC: 20-50% 幅宽: 300-1000mm 平纹, 缎纹、斜纹	高强度, 高模量, 耐高温性能优, 耐火, 隔热性能优异, 高级纹理	航空航天, 汽车, 高铁, 电缆, 消费电子