

碳纤维芳纶纤维混织布 碳纤维

产品名称	碳纤维芳纶纤维混织布 碳纤维
公司名称	宜兴市恒立航空科技有限公司
价格	150.00/平方米
规格参数	成分及含量:碳纤维 规格:和3K布一样厚0.22MM 幅宽:50-150 (cm)
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市和桥镇周家浜181号
联系电话	86 0510 87811882 18915399519

产品详情

成分及含量	碳纤维	规格	和3K布一样厚0.22MM
幅宽	50-150 (cm)	产地	江苏宜兴
重量	180 (g/m ²)	花色	无花色

此碳纤维织物为12k碳纤维和红色芳纶纤维的混织物。

碳纤维的主要用途是与树脂、金属、陶瓷等基体复合，制成结构材料。碳纤维增强环氧树脂复合材料，其比强度、比模量综合指标，在现有结构材料中是最高的。在密度、刚度、重量、疲劳特性等有严格要求的领域，在要求高温、化学稳定性高的场合，碳纤维复合材料都颇具优势。

由碳纤维和环氧树脂结合而成的复合材料，由于其比重小、刚性好和强度高而成为一种先进的航空航天材料。因为航天飞行器的重量每减少1公斤，就可使运载火箭减轻500公斤。所以，在航空航天工业中争相采用先进复合材料。有一种垂直起落战斗机，它所用的碳纤维复合材料已占全机重量的1/4，占机翼重量的1/3。据报道，美国航天飞机上3只火箭推进器的关键部件以及先进的mx导弹发射管等，都是用先进的碳纤维复合材料制成的。