

优质美国杜邦碳芳混编带 碳纤维/芳纶纤维

产品名称	优质美国杜邦碳芳混编带 碳纤维/芳纶纤维
公司名称	宜兴市恒立航空科技有限公司
价格	600.00/千克
规格参数	主要原料:碳纤维/芳纶纤维 类型:织带 品牌:东邦, 杜邦
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

主要原料	碳纤维/芳纶纤维	类型	织带
品牌	东邦, 杜邦	颜色	黄色,黑色
用途	装饰,耐高温		

长期供应碳芳混编带.

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。碳纤维是50年代初应火箭、宇航及航空等尖端科学技术的需要而产生的，现在还广泛应用于体育器械、纺织、化工机械及医学领域。随着尖端技术对新材料技术性能的要求日益苛刻，促使科技工作者不断努力提高。80年代初期，高性能及超高性能的碳纤维相继出现，这在技术上是又一次飞跃，同时也标志着碳纤维的研究和生产已进入一个高级阶段。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。