

半玻纤半碳纤维板

产品名称	半玻纤半碳纤维板
公司名称	东莞市立科电子材料有限公司
价格	90.00/个
规格参数	品牌:立科 产地:广东
公司地址	大朗松木山祥和区
联系电话	86-076981064709

产品详情

(碳纤维板, 进口碳纤维板, 半玻纤半碳纤维板, 碳纤维板加工)

产品说明: 碳纤维板材广泛用于

高档体育器材、遥控模型车、船、飞机等主支撑配件, 及用于做汽车、皮具、笔杆、首饰、家具、手表带、表盘、钮扣等表面装饰。产品规格及特性:

- 一.常用规格为490*600mm, 400*500mm, 500*1000mm最大可做尺寸600*1000mm,
- 二.厚度:厚度范围0.2MM-50MM, 三.纹路有:1K,1.5K,3K,可供平纹、斜纹、光面及哑光面。
- 四.产品优点:强度高,重量轻,韧性好,耐腐蚀,抗磨损。
- 五.外观碳纤维特性:重量轻,强度高,耐腐蚀,抗磨损等。

碳纤维是发展国防军工与国民经济的重要战略物资,

属于技术密集型的关键材料,随着从短纤碳纤维到长纤碳纤维的学术研究,使用碳纤维制作发热材料的技术和产品也逐渐普及。在当今世界高速工业化的大背景下,碳纤维用途正趋向多样化。中国已经有使用长纤作为高性能纤维的一种,在要求高温,物理稳定性高的场合,碳纤维复合材料具备不可替代的优势。

材料的比强度愈高,则构件自重愈小,比模量愈高,则构件的刚度愈大,正是由于兼具优异性能,碳纤维在国防和民用领域均有广泛的应用前景。

碳纤维材料已在军事及民用工业的各个领域取得广泛应用。从航天、航空、汽车、电子、机械、化工、轻纺等民用工业到运动器材和休闲用品等。碳纤维增强的复合材料可以应用于飞机制造等军工领域、风力发电叶片等工业领域、电磁屏蔽除电材料、人工韧带等身体代用材料以及用于制造火箭外壳、机动船、工业机器人、汽车板簧和驱动轴等。球棒等体育领域。碳纤维是典型的高科技领域中的新型工业材料。

复合材料

碳纤维在传统使用中除用作绝热保温材料外。多作为增强材料加入到树脂、金属、陶瓷、混凝土等材料中，构成复合材料。碳纤维已成为先进复合材料最重要的增强材料。由于碳纤维复合材料具有轻而强、轻而刚、耐高温、耐腐蚀、耐疲劳、结构尺寸稳定性好以及设计性好、可大面积整体成型等特点，已在航空航天、国防军工和民用工业的各个领域得到广泛应用。

碳纤维可加工成织物、毡、席、带、纸及其他材料。高性能碳纤维是制造先进复合材料最重要的增强材料。