

## 短切碳纤维、碳纤维短切

产品名称	短切碳纤维、碳纤维短切
公司名称	盐城市亭湖区翔力碳纤维制品厂
价格	150.00/千克
规格参数	
公司地址	盐城市建军西路185号（2）
联系电话	86 0515 82671195 13921862500

## 产品详情

短切碳纤维是由碳纤维长丝经纤维切断机短切而成，短纤维具有分散均匀、喂料方式多样、工艺简单等的优点，长度在1-100毫米之间选择，可以应用于碳纤维长丝所不适合的特殊领域。

碳纤维具有轻质、高强（它的比重不到钢的1/4，抗拉强度却在在3500mpa以上，是钢的7-9倍，）、高模、耐腐蚀、导电、屏蔽性能好、吸波性高等特点，主要应用于军工、航空航天及民用特种材料等高科技领域。

短切碳纤维的主要应用领域包括：

军工领域：用于制造火箭、导弹、雷达、飞船外壳，机动船，工业机器人，汽车板簧和驱动轴等。

建筑领域：碳纤维增强水泥、导电涂料、防静电地坪等；

电热领域：导电纸、电热板、导电表面毡、针刺毡、导电席等；

屏蔽材料：制造屏蔽烟雾、屏蔽幕墙等；

隔热保温材料：碳纤维增强耐火坯和砖、碳纤维增强陶瓷等；

新能源领域：风力发电、摩擦材料、燃料电池的电极等。

体育休闲用品：高尔夫球杆、渔具、网球拍、羽毛球拍、箭杆、自行车、赛艇等。

增强改性塑料：尼龙（pa）、聚丙烯（pp）、聚碳酸酯（pc）、酚醛（pf）、聚四氟乙烯（ptfe）、聚酰亚胺（pi）等；

身体代用材料：人工韧带等。