

# 高性能芳纶浆粕厂家\_高性能芳纶浆粕\_瑞亿材料图

产品名称	高性能芳纶浆粕厂家_高性能芳纶浆粕_瑞亿材料图
公司名称	泰安瑞亿盛维合成材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:瑞亿 型号:EQ1552
公司地址	山东泰安市泰山区上高工业区
联系电话	18854811599 18854811599

## 产品详情

比较玻璃纤维、碳纤维和芳纶纤维的主要优缺点：

(1) 就拉伸强度而言，玻璃纤维低，碳纤维高3000~5000MPa,芳纶纤维近几年也能制备出大于3000MPa的产品；芳纶是有机纤维耐热性能差；玻璃纤维造价低；玻璃纤维和碳纤维是脆性纤维，使用时加工编织缠绕性略差，芳纶纤维韧性好易于编织缠绕。

(2) 就拉伸强度和模量来讲，碳纤CF>芳纶KF>玻纤GF，但是CF的断裂伸长率很小，有时候不能满足要求。密度GF>CF>KF。玻纤的优点是价格便宜，比碳纤和芳纶便宜多了。芳纶的显著特点是抗冲击，可用作防弹服，但是芳纶易吸湿。

瑞亿盛维合成材料遵循为用户着想为宗旨，坚持严谨的交货期限，合理的价格标准，优良的产品质量，妥善的售后服务，长期与广大新老用户进行真诚而有效的合作，受到广大用户信赖和欢迎。

泰安瑞亿盛维合成材料有限公司供应芳纶浆粕纤维,芳纶浆粕高低温尺寸性良好,耐高温550度,纤维强度高,耐温,耐磨,比表面积为5--10平米/克,外观呈浅黄色絮状纤维,表面纤维丛生,纤维具有优良的分散混合性和韧性,配比小,可有效降低成本,使用后可明显改善制成品强度,冲击强度和耐磨性,磨耗低,摩擦噪音极小,经过特殊处理后,能和酚醛树脂,各种橡胶及胶乳亲和,长度呈2.5毫米内分布,特别适用于摩擦材料,密封材料,耐稳绝缘纸,保温材料,橡胶增强,再造纸方面特别适合抄取,可以抑制流失,是替代石棉的理想材料。

比较玻璃纤维、碳纤维和芳纶纤维的主要优缺点：

(1) 就拉伸强度而言，玻璃纤维低，碳纤维高3000~5000MPa,芳纶纤维近几年也能制备出大于3000MPa的产品；芳纶是有机纤维耐热性能差；玻璃纤维造价低；玻璃纤维和碳纤维是脆性纤维，使用时加工编织缠绕性略差，芳纶纤维韧性好易于编织缠绕。

(2) 就拉伸强度和模量来讲，碳纤CF>芳纶KF>玻纤GF，但是CF的断裂伸长率很小，有时候不能满足要求。密度GF>CF>KF。玻纤的优点是价格便宜，比碳纤和芳纶便宜多了。芳纶的显著特点是抗冲击，可用作防弹服，但是芳纶易吸湿。

瑞亿盛维合成材料遵循为用户着想为宗旨，坚持严谨的交货期限，合理的价格标准，优良的产品质量，妥善的售后服务，长期与广大新老用户进行真诚而有效的合作，受到广大用户信赖和欢迎。