泰安瑞亿纤维生产厂家芳纶短纤维生产厂家

产品名称	泰安瑞亿纤维生产厂家芳纶短纤维生产厂家
公司名称	泰安瑞亿盛维合成材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:瑞亿克 型号:SZ1317
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

芳纶纤维具有良好的机械特性

芳纶是一种柔性高分子，断裂强度高于普通涤纶、棉、尼龙等，伸长率较大，手感柔软，可纺性好，可生产成不同纤度、长度的短纤维和长丝，在一般纺织机械制成不同纱支织成面料、无纺布，经过后整理，满足不同领域的防护服装的要求。

我们渴望建设一个成功的企业，实现这一愿望必须要有明确的观念和目标做保证，客户至上、情义为先、诚信立本、真诚尽责、开拓创新、追求卓越。瑞亿，广交四海宾朋，合作共赢、共同发展、服务社会。瑞亿，至诚、至信、致远……

更多产品信息详情可查看泰安瑞亿盛维合材料有限公司的官网。

芳纶纤维的作用有3种：

1是使主纤维的表面粗糙，增加了主纤维与基胶的接触面积，可以提高纤维从基胶中的拔出力

2是主纤维周围分布的原纤维使纤维在复合材料中的分散更均匀，减小了应力集中程度;

3是主纤维连接的原纤维。

芳纶纤维与碳纤维适用性比较

纤维材料补强广泛适用于桥梁、地铁、地下结构、工业与民用建筑、水塔、水池、烟囱等几乎土木工程的各个领域，基本含盖了混凝土受拉、受压、受弯和受剪的加固。碳纤维布在顺纤维方向具有很高的拉伸强度与疲劳强度，而抗压抗剪强度较低，因此主要适用于混凝土结构受拉的加固，尤其适用于梁的加固，但因其破坏呈脆性，设计时，安全系数必须充分考虑。同碳纤维材料一样，同为复合材料的芳纶纤维的材料抗压强度较低，但其抗剪性能优秀，因此用作墩柱的抗剪和抗震补强是非常理想的，另外由于芳纶纤维不导电，可以应用于铁路、电气化等对电绝缘性要求高的加固。