

芳纶纤维价格,泰安瑞亿,羽毛球拍用芳纶纤维价格

产品名称	芳纶纤维价格,泰安瑞亿,羽毛球拍用芳纶纤维价格
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:BY1582
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

由于芳纶复合材料的介电常数较玻璃钢低，所以对薄壁雷达天线罩来说，在保证同样刚度下。芳纶纤维复合材料所需的厚度比玻璃纤维复合材料薄，透过率等电气性能也优于相同结构的玻璃钢雷达天线罩。对于半波长雷达天线罩来说，由于芳纶材料的弹性模量高，介电常数又较低，可以采用倍率较低的壁厚来达到必要的结构刚度，电气性能可大为改善。对于夹层结构雷达天线罩，可以采用芳纶纸蜂窝芯材制成蜂窝层结构。

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理念和目标做保证，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。

对位芳纶纤维最突出的性能是什么？

对位芳纶纤维最突出的性能是其高强度、高模量和出色的耐热性。同时，它还具有适当的韧性可供纺织加工。

标准PPTA芳纶纤维的重量比拉伸强度是钢丝的6倍，玻纤的3倍，高强尼龙工业丝的2倍；其拉伸模量是钢丝的3倍，玻纤的2倍，高强尼龙工业丝的10倍；在200℃下经历100hr，仍能保持原强度的75%，在160℃下经历500hr，仍能保持原强度的95%。

据此，对位芳纶纤维大多被用作轻质、耐热的纺织结构材料或复合结构增强材料。对位芳纶纤维性能的缺点是压缩强度和压缩模量较低、耐潮湿和耐紫外辐射性差、表面与基体复合粘合性差。