

芳纶纤维价格_泰安瑞亿_混凝土补强芳纶纤维价格

产品名称	芳纶纤维价格_泰安瑞亿_混凝土补强芳纶纤维价格
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:CK1405
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

芳纶纤维在轮胎上使用有哪些优越性？

由于芳纶纤维具有许多优异性能和耐高低温性能，因此可以作为航空轮胎和汽车轮胎良好的帘线材料。芳纶作为轮胎的骨架材料有很多的优点，如轮胎质量小、乘坐舒适性好、滚动阻力低，节油性能提高，是未来绿色环保轮胎的主要材料。

另外还有很好的耐刺扎、耐切割性能耐磨性能提高约3%、芳纶轮胎使用过程中接地压力重心移动小，转向性能好，轮胎变形滞后小、生热较低，芳纶帘线模量高，硫化后帘线不收缩。对于有后充气装置的厂家来说，可以节省这方面的费用，而且芳纶轮胎的硫化时间也可以适当减少，提高硫化效率。

芳纶纤维复合增强材料除了具有轻质高强、高模、防腐蚀耐久性能好等特点外

还具有抗碱腐蚀能力强、不导电、抗动载、抗冲击和抗疲劳性能好，这就使它在海港码头工程，绝缘性要求高的场所，如地铁、隧道及电气化铁路等工程得到广泛应用。

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

芳纶纤维的性能和应用

芳纶纤维高强轻质,同等重量下,强度为钢丝的5倍、铝的10倍强度；芳纶纤维优异的耐温性能（-196---+204度），耐高温达538度。

芳纶主要有以下几种

1芳纶单向布：用于要求经向0度或纬向90度单一方向强度高的场合，如结构修复，抗震补强，建筑加固

, 桥梁加固等

2、双向芳纶纤维布，从100d到8000d (tex)。主要有特种纺织、片材预浸、管道缠绕、型材等工艺，用于航天、国防、军工等特种行业。；

3、芳纶无纺布，毡片，芳纶纸，用于绝缘保温

4、芳纶带：光边带和毛边带，主要用于电气设备零部件、汽车胶

芳纶布广泛应用于：航空航天、国防军需、体育用品、休闲用品、海洋渔业、建筑补强等领域。如：飞机、防弹服、防割耐高温手套、防弹头盔、防弹板、赛艇、缆绳、浆料增强、防割手套、输送带、船体、音盆、汽车、自行车、磨擦和密封材料等。