离合器片填料芳纶纤维_芳纶纤维_泰安瑞亿图

产品名称	离合器片填料芳纶纤维_芳纶纤维_泰安瑞亿图
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:EO1910
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

芳纶纤维的应用

1、 先进复合材料：（1）航空航天领域；（2）舰船中的应用；（3）汽车工业。

2、防弹制品：（1）硬质防弹装甲板；（2）软质防弹背心。

3、缆绳方面的应用

4、基础设施和建材方面：（1）芳纶增强混凝土；（2）芳纶增强木材。

5、应用于传送带

6、应用于特种防护服装

7、体育运动器材方面的应用

8、电子设备方面的应用

与目前子午线轮胎常用的骨架材料钢丝、聚酯和锦纶帘线等相比，对位芳纶纤维帘线具有强度高、变形小、热收缩低、耐热和蠕变性小等优点。

将对位芳纶纤维用于轿车子午胎带束层，可降低轮胎滚动阻力5%～7%；用于载重轮胎胎体，质量可减少2.4～5.2，胎内空气温度比钢丝胎低5cc，胎面寿命延长12%～14%， 节油提高1.25%；用于载重轮胎带束层，质量可减少5.5～6.7 kg，耐冲击性更好，同等带束强度时断裂能高出20%；用于斜交卡车胎，与尼龙比较，胎面寿命延长20%～25%；用于航空胎带束层，耐磨性能优异；用于工程胎，可获得良好的耐切割性。

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具有很多的优点，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。