

# 泰安瑞亿,密封材料芳纶浆粕,密封材料芳纶浆粕批发

产品名称	泰安瑞亿,密封材料芳纶浆粕,密封材料芳纶浆粕批发
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 型号:PQ1117
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

随着欧美地区开展禁止使用石棉的环境保护运动，芳纶浆粕纤维得到了迅速的发展

逐步取代石棉成为刹车片、离合器片、密封垫的主要材料。此外，它在其他工业领域中也得到了广泛的应用，如光纤防护、高温过滤袋、汽车胶管、轮胎、音响弹波布、动力传送带、运输带、转移印花毯、胶鞋鞋底等方面;在个体防护领域，芳纶可以制成防弹头盔、防弹装甲等、消防服、消防面罩、作训服、防切割手套等;在民用领域，芳纶可以做成飞机、汽车、高铁的阻燃内饰及织物，可以制成防火毯、逃生绳、阻燃窗帘、床罩、睡衣、桌布、围裙、微波炉手套等。芳纶还能做成芳纶纸，用于电机、变压器、电子电器的绝缘，还可进一步加工成蜂窝结构材料，用于飞机、游艇、高铁、动车的次受件。

更多产品详情可查看我们的官网，泰安瑞亿盛维合材料有限公司。

### 芳纶纤维与碳纤维施工性能比较

与碳纤维布相比，芳纶纤维布的柔性更为突出，施工中可以在现场用剪刀裁剪成所需形状和尺寸(芳纶纤维布抗剪性很好，需用陶瓷剪刀或电圆锯裁剪；而碳纤维布用一般剪刀即可裁剪)，对构件的不同外形都有极高的适应能力。由于芳纶纤维布重量轻，无需吊装设备，采用小型机具手工操作即可完成，在较小的空间也可施工（10cm），施工速度快，周期短，正常条件下可达25m<sup>2</sup>/，且粘贴质量容易保证。另外，纤维表面易于涂装，较好地适应了环境要求，可很大限度减少修补痕迹。有必要指出的是，碳纤维布要求倒角半径不小于40mm，而芳纶纤维10mm即可；还有，在贴纤维片时，两者前提都要求底胶干燥，但芳纶纤维自然干燥时间为1~2小时，碳纤维一般需3~24小时(碳纤维布对树脂的浸润性低于芳纶纤维布)；此外，芳纶纤维的养护时间只有几个小时，而碳纤维则需1~2周。

通过芳纶浆粕与橡胶复合，可以将橡胶的弹性与PPTA纤维的强度、刚性有机地结合起来，得到一种新的、非常有用的工程材料，与长纤维增强材料相比，既可用于制造形状和结构复杂的工程部件，又可采用

现在橡胶工业上广泛应用的挤出和传递模压工艺，无需对现有的橡胶加工设备做重大改动，从而可以大大简化橡胶制品生产工艺，提高生产的自动化和连续化，降低产品成本。

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