密封材料芳纶浆粕制造厂密封材料芳纶浆粕泰安瑞亿查

产品名称	密封材料芳纶浆粕制造厂密封材料芳纶浆粕泰安瑞亿查
公司名称	泰安瑞亿盛维合成材料有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:瑞亿 型号:EO1344
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

比较玻璃纤维、碳纤维和芳纶纤维的主要优缺点：

（1）就拉伸强度而言，玻璃纤维低，碳纤维高3000~5000MPa,芳纶纤维近几年也能制备出大于3000MPa的产品；芳纶是有机纤维耐热性能差；玻璃纤维造价低；玻璃纤维和碳纤维是脆性纤维，使用时加工编织缠绕性略差，芳纶纤维韧性好易于编织缠绕。

（2）就拉伸强度和模量来讲，碳纤CF>芳纶KF>玻纤GF，但是CF的断裂伸长率很小，有时候不能满足要求。密度GF>CF>KF。玻纤的优点是价格便宜，比碳纤和芳纶便宜多了。芳纶的显著特点是抗冲击，可用作防弹服，但是芳纶易吸湿。

瑞亿盛维合成材料遵循为用户着想为宗旨，坚持严谨的交货期限，合理的价格标准，优良的产品质量，妥善的售后服务，长期与广大新老用户进行真诚而有效的合作，受到广大用户信赖和欢迎。

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

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25m2/，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。