

泰安瑞亿密封材料芳纶浆粕密封材料芳纶浆粕直销

产品名称	泰安瑞亿密封材料芳纶浆粕密封材料芳纶浆粕直销
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:瑞亿克 型号:CR1984
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

芳纶浆粕特点

柔软，密度小，高强度，芳纶纤维是一种新型高科技合成纤维，具有质地高模量，耐高温特点，可在220度使用10年以上，在560度的温度下，不分解，不融化。其强度是钢丝的5—6倍，模量为钢丝或玻璃纤维的2—3倍，韧性是钢丝的2倍。而重量仅为钢丝的五分之一左右，是航天，航空，国防，电子，化工开发等高科技领域的重要基础材料。

基本技术标准：细度 2.02 dtex

强度 20CN/dtex

强不均率 12.2%

伸长 3.5—5%

伸不均率 9.7%

杨氏模量（104g/cm²）45-50

密度（8/cm³）1.44

比表面积（cm²/g）5-8

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](#)

芳纶浆粕是对芳纶纤维进行表面原纤化处理之后便得到的，其独特的表面结构极大地提高了混合物的抓附力，因此非常适合作为一种增强纤维应用于摩擦及密封产品中。

芳纶浆粕，浅黄色絮花状，呈毛绒状，其毛羽丰富，强度高、尺寸稳定性好，无脆性、耐高温、耐腐蚀、有韧性、收缩率小、耐磨性好、表面积大，能很好的与其它物质结合，是一种补强材料，回潮率为8%，平均长度为2-2.5mm，表面积为8m²/g。而被用作垫片增强材料，具有较好的回弹性能和密封性能，对人体健康及环境无危害，可用作于水、油、烃类和中等强度的酸碱等介质的密封，造出的垫片具有优良的密封性能和抗蠕变松弛性能。

通常只需添加少于10%的浆粕，得到产品的强度相当于50-60%石棉纤维增强的产品。用于增强摩擦、密封材料等制成品，可作为石棉的替代品用于摩擦密封材料，高性能耐热绝缘纸以及增强复合材料

。