

# 消防服用芳纶纤维毛毡 耐高温手套用芳纶纤维毛毡

产品名称	消防服用芳纶纤维毛毡 耐高温手套用芳纶纤维毛毡
公司名称	南宫市百胜毛毡有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	品牌:百胜 规格:可按客户要求定做 产地:河北南宫
公司地址	河北省邢台市南宫市东阳街南侧
联系电话	0319-5199309 18732910361

## 产品详情

南宫市百胜毛毡有限公司专业生产耐高温芳纶毡

我司芳纶纤维毛毡常用规格如下：

幅宽0.6m\*长度1.5m\*厚度2mm

幅宽1m\*长度1m\*厚度2mm

幅宽1.2m\*长度2m\*厚度2mm

幅宽1.5m\*长度2m\*厚度2mm

幅宽0.6m\*长度1.5m\*厚度3mm

幅宽1m\*长度1m\*厚度3mm

幅宽1.2m\*长度2m\*厚度3mm

幅宽1.5m\*长度2m\*厚度3mm

注：其他规格可根据客户要求定做

芳纶阻燃纤维（学名：间位芳香族聚酰胺，国内称为芳纶1414纤维）是永久阻燃纤维，具有耐热、高强度、高耐磨、柔软性好、低收缩性、化学结构稳定、燃烧无熔滴、不产生毒气等优点。

芳纶特点

### 1、良好的机械特性

间位芳纶是一种柔性高分子，断裂强度高于普通涤纶、棉、尼龙等，伸长率较大，手感柔软，可纺性好，可生产成不同纤度、长度的短纤维和长丝，在一般纺织机械制成不同纱支织成面料、无纺布，经过后整理，满足不同领域的防护服装的要求。

### 2、优异的阻燃、耐热性能

间位芳纶的极限氧指数(LOI)大于28，因此当它离开火焰时不会继续燃烧。纽士达?间位芳纶的阻燃特性是由其自身化学结构所决定的，因而是一种永久阻燃纤维，不会因使用时间和洗涤次数降低或丧失阻燃性能。纽士达?间位芳纶具有很好的热稳定性，在205 的条件下可以连续使用，在大于205 高温条件下仍能保持较高的强力。纽士达?间位芳纶具有较高的分解温度，而且在高温条件下不会熔融、融滴，当温度大于370 时才开始炭化。

### 3、稳定的化学性质

间位芳纶具有优异的耐大多数化学物质的性能，可耐大多数高浓度的无机酸，常温下耐碱性能好。

### 4、耐辐射性

间位芳纶的耐辐射性能十分优异。例如在 $1.2 \times 10^{-2}$  w/in<sup>2</sup>紫外线和 $1.72 \times 10^8$ rads的 射线的长时间照射下，其强度仍保持不变。

## 5、耐久性

间位芳纶优良的耐摩擦和耐化学品性能，经过100次洗涤后，用纽士达?间位芳纶加工的布料撕破强力仍可以达到原强力的85%以上。

对位芳纶的耐温性能要高于间位芳纶，连续使用温度范围为-196 ~ 204℃，在560℃高温下不分解、不融化。对位芳纶最显著的特性是高强度、高模量，其强度大于25克/旦，是优质钢材的5~6倍、玻纤的3倍、高强尼龙工业丝的2倍；模量是优质钢材或玻璃纤维的2~3倍、高强尼龙工业丝的10倍。

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。

特种纤维----芳纶1414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8m<sup>2</sup>/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。

事实证明，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。