



# 橡胶含浸纤维 碎丝 (RICS)



*Creating Reinforcement for a Sustainable Future*

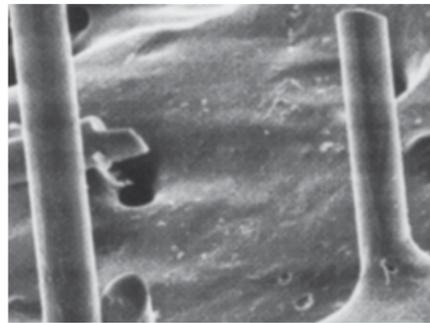
# 概述

RICS (橡胶含浸纤维碎丝) 由经过间苯二酚甲醛乳液含浸处理的玻璃纤维或碳纤维组成。

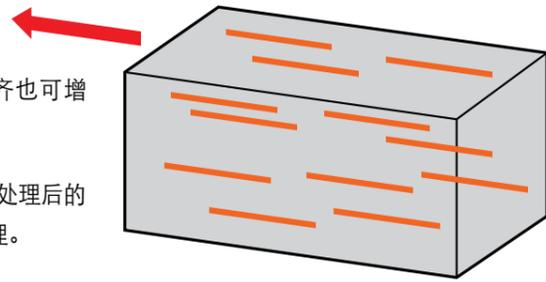
RFL 处理液向纤维束中渗透以包覆几乎每根纤维，这样在橡胶混合过程中分散 RICS 后，非常有效地加固化合物。

压延/挤压过程中的纤维方向对齐也可增强方向特性。

相比未处理过的玻璃纤维，RICS 处理后的玻璃纤维明显更干净，更容易处理。



电子显微镜下的玻璃纤维。



挤压过程中的纤维方向。



还提供碳纤维 RICS。



# 包装

标准 RICS 由经过 RFL 处理的连续玻璃纤维或碳纤维组成 (通常重量 ~17%)，切碎至“标称”长度 6mm (可提供其他长度)。

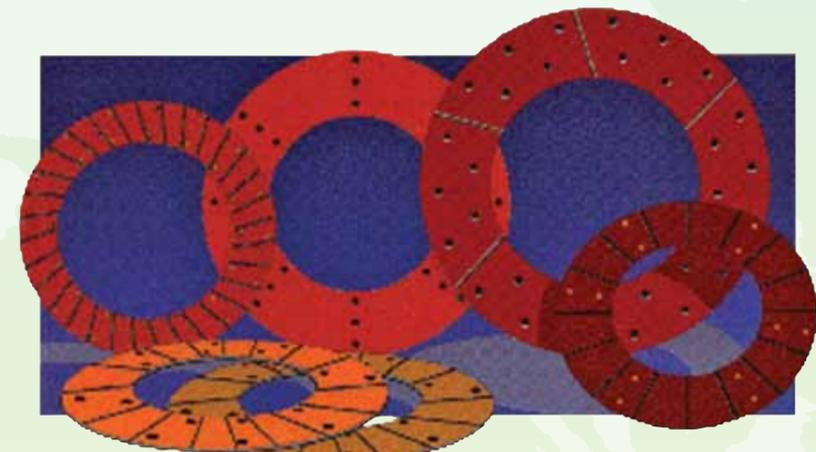
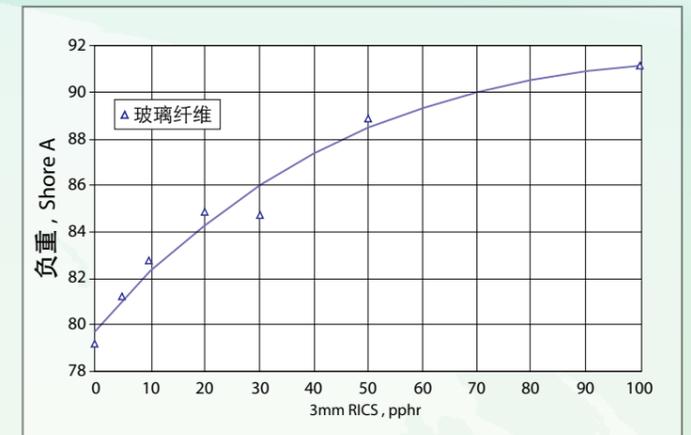
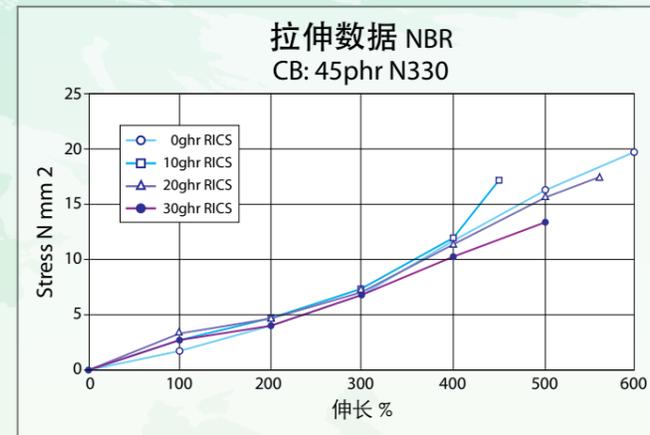
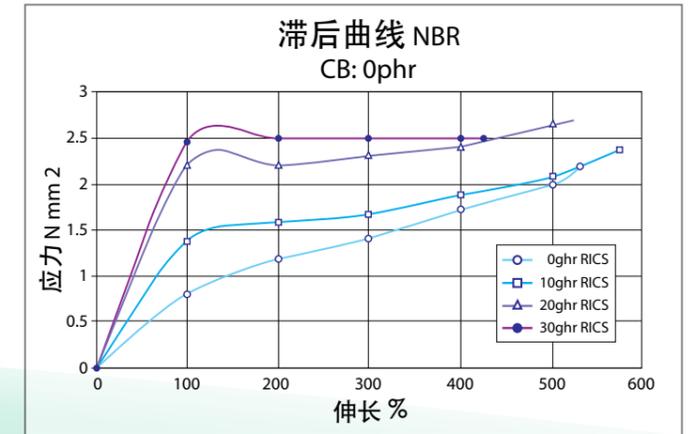
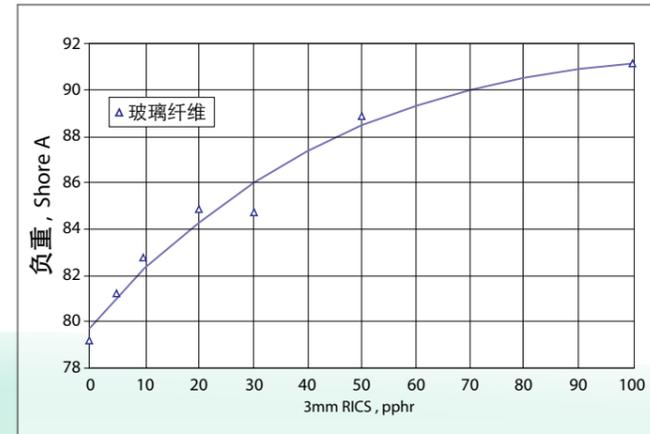
RICS 成袋包装在箱子(38x38x38cm)中重 25kg, 每个货盘 18 个箱子 (每个货盘净重 450kg)。

碳纤维 RICS 包装在箱子中重 20 kg, 每个货盘 12 箱子 (每个货盘净重 240kg)。

# 性能

RICS 可用于实心橡胶轮胎, OTR 轮胎, 皮带或传送带中的交叉方向加固, 或者其他挤压和模压产品以及垫圈/摩擦应用。

RFL 处理确保纤维保护、良好分散并最大附着在各种橡胶和酚醛塑料上, 提高强度、坚固性和耐用性。



# 联系方式

## NGF Canada Limited



255 York Road  
Guelph, Ontario  
N1E 3G4  
Canada

电话号码: +1 (519) 836-9228  
电子邮件: [customerorders@ngfcanada.com](mailto:customerorders@ngfcanada.com)

## NGF Japan



4902 Takachayakomori-cho  
Tsu Mie  
514-0817  
Japan

电话号码: (+81) 59 238 1122

## NGF Europe Limited



Lea Green Road  
St Helens  
Merseyside  
England  
WA9 4PR

电话号码: +44 (0) 1744 853065  
电子邮件: [customerorders@nsg.com](mailto:customerorders@nsg.com)

## NGF Suzhou



苏州高新区鸿禧路 121 号  
中国苏州

电话号码: (+86) 512 6610200

## NGF Poland



Miedniewice 75F  
Skierniewice  
96-100  
Poland