



泰和新材集团股份有限公司

TAYHO ADVANCED MATERIALS GROUP CO.,LTD.

地址：山东省烟台经济技术开发区黑龙江路10号

电话：0535-6396059

传真：0535-6372728

网址：www.tayho.com.cn

泰和新材 纽士达[®]
TayHO Newstar[®]

泰和新材集团股份有限公司
TAYHO ADVANCED MATERIALS GROUP CO.,LTD.

Tayho

创新引领美好生活

创新是时代发展，人类进步不竭的动力。

从“0 到 1”是对未知的探索，我们以创新为源，以科技为翅，为梦想的引擎注入无限动能，永远站在创新前沿，为你建立安全屏障，助你跨山越海，拥抱绿色未来，守护美好生活。

泰和 Tayho 始终坚持创新，用科技连接你我，创造更多可能，让人类触摸梦想。

Tayho

泰和新材集团股份有限公司

泰和新材集团股份有限公司是国际高性能纤维和高分子新材料行业的领军企业。公司始坚持“人才引领，创新驱动”发展战略，国内率先攻克氨纶、间位芳纶、对位芳纶、芳纶纸产业化技术，突破多项关键技术“卡脖子”难题。先后三次荣获国家科技进步奖，拥有行业唯一国家芳纶工程技术研究中心。

创建战略规划研究院和创新创业中心，打造创新人才、创新技术和创新机制的高地。围绕智能穿戴、绿色制造、生物基材料、信息通讯、新能源汽车、绿色化工等六大赛道开拓创新，开发全球首创莱特美智能纤维、绿色环保的 Ecody 染整技术，研发节能环保的芳纶锂电池隔膜及生物基纤维等材料，加速成为新材料行业趋势的引领者。

泰和新材用创新引领美好生活，致力于人类生态环境的改善、生命健康的保护和生活质量的提升，朝着“行业领先、股东满意、员工自豪、社会尊敬的卓越企业”的企业愿景奋力前行！



目录

- > 社会责任与可持续发展 01
- > Newstar®基本知识 02
- > Newstar®产品优势 03

- > Newstar®
 - 高性能中粗旦氨纶 04
 - 高均一氨纶 05
 - 卫材氨纶 06
 - 经编氨纶 07
 - 耐高温氨纶 08
 - 高弹彩色氨纶 09
 - 绿色环保氨纶 10
 - 舒适健康氨纶 13

- > Newstar®销售及技术支持
 - 销售网络 18
 - 服务支持 19

Тауно

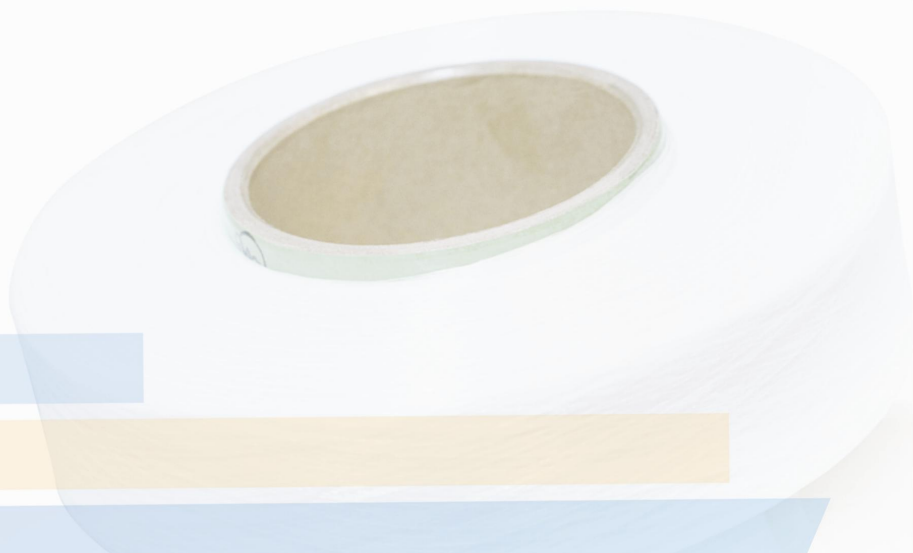
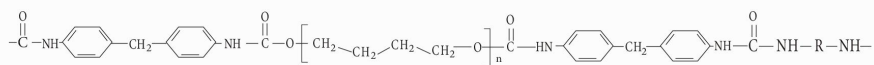
社会责任与可持续发展

纽士达®氨纶,优异的弹性、舒适性满足人们对美好生活向往的需求,提高人民的生活质量。
纽士达®氨纶可降解、再生、原液着色、可染产品,减轻地球负担,共同维护绿色家园。

Newstar® 基本知识

纽士达® (Newstar®) 是泰和新材集团股份有限公司氨纶产品的注册商标。

氨纶是一种聚氨酯弹性纤维，具有力学性能优良、高伸长、回弹快、耐老化等特性。主要应用于纺织服装、医疗卫生、生活装饰等纺织品领域。



Newstar® 产品优势

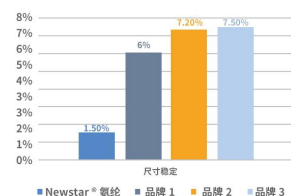
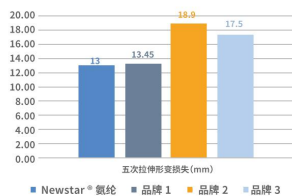
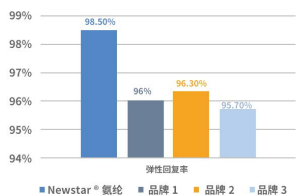
纽士达® (Newstar®) 氨纶具有回弹速率快、高伸长、低应力、高均一等特点，织物保型性好，穿着柔软舒适，随心而动。

粗旦丝产品具有高回弹、耐疲劳、抗蠕变性能优异等特点，织物尺寸稳定、平整性能优异，穿着典雅端庄，收放自如。

产品规格覆盖面广，从 8D-2680D 产品规格齐全；差异化产品种类众多，满足各类高档功能性纺织品的需求。

► 高性能中粗旦氨纶

中粗旦产品一直是 Newstar® 氨纶系列的拳头产品,赋予织带、花边、无缝内衣等终端产品更高的附加值。



◆ 产品规格: 70D-1680D

◆ 产品优势



弹性回复率高



回复速度快



耐疲劳



耐水洗



尺寸稳定



平整性能优异

◆ 应用领域

织带、无缝内衣、罗纹三口

► 高均一氨纶

◆ 产品规格: 20D-70D

◆ 产品优势



低应力



高伸长



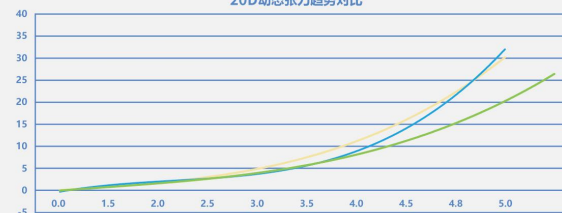
退绕性能优异

◆ 应用领域

高档纬编运动面料、瑜伽服、内衣面料



20D动态张力趋势对比



蓝色曲线为 Newstar® 品牌 曲线平滑适中,更适合高密针织领域



Тауно

Newstar® 氨纶

► 卫材氨纶

◆ 产品规格：140D-1120D

◆ 产品优势



退绕流畅



抗蠕变性



易粘合



弹性回复快

◆ 应用领域

纸尿裤、口罩带、医疗绷带



Тауно

► 经编氨纶

◆ 产品规格：20D-280D

◆ 产品优势



高回弹



耐高温



耐氯



张力均一



退绕性能优异

◆ 应用领域

经编平布、不倒绒、网眼布



Тауно

Newstar® 氨纶

► 耐高温氨纶

◆ 产品规格：20D-40D

◆ 产品优势



耐高温



低应力



高伸长



回弹适中



退绕性能优异

◆ 应用领域

搭配多种纺织原料，其中涤纶、TC/TR 更能体现产品的优异特性。



Тауно

► 高弹彩色氨纶

◆ 产品规格：可定制

◆ 应用领域

织袜、无缝内衣、运动服

◆ 产品优势



无需染色



低碳环保



深色织物不漏白



► 绿色环保氨纶

泰和新材作为新材料领域的开拓者，肩负着节能减排的社会责任，泰和科技研发工程师开发了环保的可染、再生、可降解氨纶，助力“双碳”目标，造福社会。

◇ 可染氨纶

◆ 产品规格：20D-1120D

◆ 应用领域

丝袜、织带、内衣

◆ 产品优势



上染率高



弹性恢复率高



回复速度快

◇ 再生氨纶

◆ 产品规格：可定制

◆ 产品优势



绿色环保



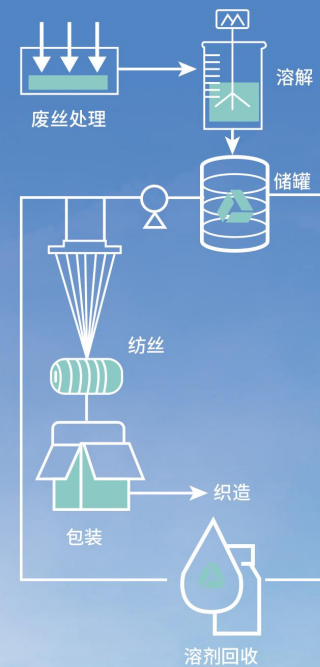
循环利用



产品定制

◆ 应用领域

织带、运动服、织袜



Newstar®

Тауно

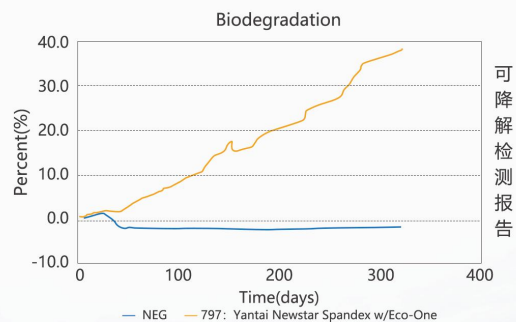
Newstar® 氨纶

◇ 可降解氨纶

Newstar® 纽士达可降解氨纶拥有和普通氨纶同样的物理性能。同时可提供配套的可降解涤纶、锦纶打包供应服务。

◆ 应用领域

卫材医疗、纬编、经编



Тауно

► 舒适健康氨纶

泰和新材始终致力于人类生活质量的提升，研发工程师开发了抗菌、舒适、低温易粘合、超细旦氨纶，给人们带来舒适、便捷、健康的生活。



◇ 抗菌氨纶

◆ 产品规格：可定制

◆ 产品优势

◆ 应用领域

内衣、袜子、卫材



织物自清洁



抗菌持久

判定依据	FZ/T 73023-2006《抗菌针织品》				
综合检验结论	样品抗菌效果符合 FZ/T73023-2006 标准 AAA 级要求				
检验检测结果	检验检测项目 (计量单位) [样品识别]	测试方法	标准值及允差	检验检测结果	判定
	抗菌效果 AAA 级	FZ/T 73023-2006 附录 D 振荡法 样品经洗涤 50 次	抑菌率： 金黄色葡萄球菌 ≥89% 大肠杆菌 ≥70% 白色念珠菌 ≥60%	抑菌率： 金黄色葡萄球菌 96.00% 大肠杆菌 89.00% 白色念珠菌 88.49%	符合
备注	客户要求按 FZ/T 73023-2006《抗菌针织品》检测和判定。				

◇ 舒适软氨纶

◆ 产品规格：可定制

◆ 产品优势



低应力



高伸长

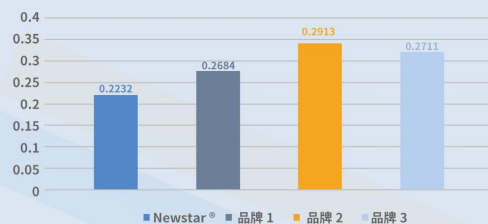


大开度

◆ 应用领域

高端舒适织带

五次疲劳拉伸闭环面积 (J)



Тауно

Newstar® 氨纶



◇ 低温易粘合氨纶

氨纶和交织纤维经过低温定型，完美粘合，形成固定结合点，受外力时不易造成勾丝。

◆ 产品规格：8D-40D

◆ 产品优势



任意裁



不勾丝



节能环保

◆ 应用领域

丝袜、贴身内衣

Тауно

◇ 超细旦氨纶

◆ 产品规格：8D、10D、12D、15D

◆ 产品优势



低应力



高伸长



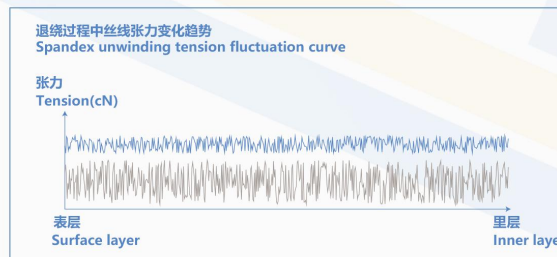
回弹适中



退绕性能优异

◆ 应用领域

无缝内衣领域



蓝色曲线为纽士达氨纶退绕张力变化



Тауно

Newstar®销售及技术支持

业务遍及全球 50 多个国家,服务网络辐射全球



Тауно

► 服务支持

专业的市场技术服务团队,提供应用指导

