

涤棉纱线直销-紧密纺赛络纺-新启明纺织

产品名称	涤棉纱线直销-紧密纺赛络纺-新启明纺织
公司名称	夏津县新启明纺织有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	品牌:新启明 型号:其他 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市夏津县南城镇镇政府东800米
联系电话	17177350802

产品详情

涤棉纱线直销-紧密纺赛络纺-新启明纺织

夏津县新启明纺织有限公司现拥有纱锭7万枚，是一家集棉花收购加工、纺纱于一体的新型纺织企业，车间完全采用国内外先进的纺织设备，配备最先进的实验仪器，并特聘工艺师进行指导，我公司被德州市纺校定为公司员工培训基地，原棉定量采用优质新疆兵团棉花，部分地产棉花完全经过人工拣三丝，有效控制导纤等，保证了棉纱的质量，我公司主要生产TC、CVC、反捻、竹节纱等产品。纯棉精梳和高配，特殊品种可特纺。

混纺纱指用两种以上不同种类的纤维混合纺成的单纱。混纺纱是指由二种或二种以上不同纤维按一定比例混合纺制的纱线，如涤棉混纺纱，涤粘混纺纱等。还有用多种纤维按不同比例来分配调节变成了混纺纱。混纺纱线可以分为三大类：

- 1、天然纤维类混纺纱。如：棉/麻、毛/麻、丝/棉等。
- 2、人造纤维类混纺纱。如：涤/腈、涤/粘、锦/人造丝等。
- 3、天然与人造纤维混纺纱线。如：涤/棉、毛/粘等。

混纺纱的分类

涤/棉纱 涤/粘纱 涤/腈纱 腈/粘纱 腈/棉纱 粘/丝纱 粘/棉纱 锦/棉纱 麻/腈纱 麻/棉纱 涤纱 棉/丝纱 毛/腈纱 羊绒/天丝纱 兔/绒纱 绢丝/棉纱 毛/粘纱 锦/腈纱 腈/莫代尔纱 棉/天丝纱 苕麻/天丝腈/竹纱 棉/大豆纤维羊毛/涤纱 羊绒/腈纱 绒/毛/腈纱 丝/粘/棉纱 丝/腈/棉纱 丝/腈/粘纱 腈/多纤混纺纱 天丝/羊毛纱 兔毛/羊毛/腈纱 亚麻/绢丝纱 亚麻/天丝纱 绢丝 亚麻纱 绢丝 天丝纱 绢丝 羊绒纱 再生棉纱

涤棉纱线直销-紧密纺赛络纺-新启明纺织

紧密纺又称实密纺、压缩纺、凝聚纺等。它是在环锭细纱机上经改造而成的，其核心技术是在前罗拉输出端加装一个集聚装置，使须条经过集聚后再输出加捻，实现了牵伸和集聚分离，避免了牵伸区中由于集合作用的存在而影响摩擦力分布，牵伸后的须条经集合后宽度减少，使加捻三角区减少甚至消除，从而消除了因加捻三角区的存在而产生的不利影响，改善了纱线质量。这一技术的关键在于集聚装置对须条的集聚效果上。

紧密纺纱技术的应用已进入推广阶段，主要应用于棉纺和毛纺，在麻纺中也有少量的应用。国际上紧密纺纱系统主要有瑞士Rieter(立达)公司的Comfor-spin@紧密纺纱系统（机型有K44等）、德国Suessen公司的Elite紧密纺纱系统（机型有Fiomax-EI型、Fiomax-E2型，山西经纬纺织机械公司生产的JWF1530型机上也采用该系统）、Saurer（苏拉）集团Zinsen（青泽）公司的Compact3紧密纺纱系统（机型有451C型）、日本Toyota（丰田）公司的EST紧密纺纱系统。

紧密纺纱机理主要是：在环锭细纱机牵引装置前增加了一个纤维凝聚区，基本消除了前罗拉至加捻点之间的纺纱加捻三角区。纤维须条从前罗拉前口输出后，先经过异形吸风管外套网眼皮圈，须条在网眼皮圈上运动，由于气流的收缩和聚合作用，通过异形管的吸风槽使须条集聚、转动，逐步从扁平带状转为圆柱体，纤维的端头均捻入纱线内，因此成纱非常紧密，纱线外观光洁、毛羽少。紧密纺纱线强力较高，毛羽较少。在编织过程中最不易产生磨毛的现象。

紧密纺的目的是在纱线加捻前使纤维之间尽可能平行并接近，对于高质量的紧密纺纱线这是重要的评判标准。使纤维尽可能平行并保持一致在加捻前是其优势的前提。

紧密纺的优点：

- 1、由于在加捻前，纱条中单纤维充分伸直，相互平行，而且排列紧密，所以在加捻罗拉钳口处（也叫阻捻罗拉，因为其有阻止捻度传递的作用），纱条直径变得很小，所以基本消除了“加捻三角区”，由于加捻前单纤维充分伸直、平行，没有毛羽伸出纱条主体，所以成纱毛羽很少，特别是3毫米以上毛羽极少。
- 2、在细纱中由于各单纤维是在伸直、平行的状态下加捻，在单纱受到拉力时，各单纤维受力基本一致，所以紧密纺强力比传统单纱高。而且由于紧密纱中的单纤维排列紧密，相互间抱合力大，这也有助于提高纱线的强力。
- 3、在紧密纺工艺中，纱条是在完成了工艺规定的牵伸之后再行聚集，所以其条干不匀的指标没有大的改善，但在其聚集区有对纱条的整理作用，且在加捻罗拉钳口处加捻时纤维的内、外层转移没有传统工艺强烈，所以紧密纱的条干不匀，粗、细节指标比传统纱要好。
- 4、由于紧密纱的上述特点，为下道工序提供了非常好的条件，紧密纱毛羽少，所以减轻了上浆、烧毛等工序的压力，在无梭织机的纬纱使用紧密纱时大大减少了引纬的阻力，提高了织机效率。
- 5、由于紧密纱纤维排列紧密，和相同号数的传统纱线相比直径小，所以用相同经、纬密织成的布透气性好，布面平整、光滑，是高档纺织品的理想用纱。

紧密纺的缺点：

- 1、紧密纺设备的造价较高，增加了纺纱厂的设备投资。
- 2、除了毛羽指标有很大的改善之处，纱线的其它指标如条干、粗、细节等改善幅度不大。

夏津县新启明纺织有限公司

电话/微信：13235340802

地址：山东省德州市夏津县南城镇镇政府东800米