

# 重庆花式捻线机锭带加工

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：15

本公司进口锭带相比传统锭带主要有几大优势：1、高效省电，能为客户节省生产成本。2、皮带抗拉强度大，延伸率低，抗静电效果好，不沾花，运行稳定，能很大程度保证客户之产品品质。3、接头柔软、平顺，省电效果好，能很大程度减低客户锭带损耗量，降低空锭所带来的产能损失，从而帮助客户增加效益。细纱机锭带优势：节约成本与棉带相比可省电8%-10%改善生产环境由于接头平滑，运行顺畅可降低噪音抗静电性能强其表面长久性抗静电处理不粘花，提高成纱质量橡胶锭带是一种为纺织锭子的传动带。重庆花式捻线机锭带加工

一、齿接工艺锭带选用优越聚酯原材料，抗静电性能强，其表面永恒性抗静电处理、不粘花，提高成纱质量，抗拉伸、捻度均匀，提速快，齿接工艺操作简单，不涂胶、接头平整顺直、使用寿命长等优点。适用于进口设备的细纱机长车。二、搭接工艺锭带1、进口一级材料此款锭带带体轻柔，贴附力强、传动效率高、抗拉伸、防静电、不吸棉、捻度匀提速快等优点。适用于1008锭以上高锭速细纱长车。2、进口二级材料此款锭带防静电效果突出，能很大程度上为使用客户节能省电，从而降低生产成本。选用亚麻材料减轻带体本身重量，从而达到带体轻柔、附着力强、提速快等优点，适用于先进设备的细纱长车。3、国产材料优等节能锭带带体融合防静电原料，相比棉带可省电、节能、不吸棉。抗拉伸、耐摩擦，能将锭带盘动力准确传达至锭子，不丢转、捻度匀等优点。三、捻线机锭带捻线机锭带表面涂层采用定氰橡胶，中层添加抗拉伸片基层，使带体具备抗静电、抗拉伸、耐摩擦、传动稳定等优点，使用寿命长。适用于毛纺棉纺捻线机设备。新疆齿接锭带上海爱西奥工业皮带有限公司生产的节能锭带主要用于纺织行业的四锭、八锭和多锭传动。

爱西奥ST-05系列节能锭带的应用研究【摘要】：通过对爱西奥系列节能锭带结构特点的分析,并结合对国内20家中型纺纱厂节电效果的调研,说明该锭带同传统的棉锭带和国产涂胶锭带相比可节电5%~8%、降噪4dB~6dB、使用寿命延长4~5倍,并能够有效地改善成纱质量,在纺纱行业大力推广后将取得可观的经济效益聚酯锭带,其特征主要在于它主要由强力层、耐磨层组成,所述强力层是由高模量、低伸缩的涤纶短纤、耐磨擦的麻织成菱形结构经浸胶定型处理而成,其中经向为涤纶短纤,纬向为耐磨擦的麻;所述的耐磨层采用环保可塑性材料TPU,并加入改性材料TPEE,同时加有阻导离子定向移动的静电剂;耐磨层材料加热后,经热挤出与浸胶定型处理的强力层结合在一起,然后分切形成聚酯锭带;其接口为可相互配合的齿形插接口,再经热压即可结合形成环形锭带。

上海爱西奥工业皮带有限公司近日对外公布了其新研制的Z-5系列新型锭带。

该锭带采用单层特制尼龙布和热可塑性弹性体（简称TPE）新型纳米材料及自主研发的抗静电混合剂等材料，运用快速热轧粘合技术生产而成。由于采用无接头的粘接方式，产品具有运转平稳、表面摩擦系数高、抗静电等特点。该产品在纺纱过程中能够有效减少飞花、提高纱线质量、节约

能源。据使用该锭带的纺织企业介绍，该锭带可使纱线加捻效率提高4.7%、强力提高3%、强力不匀率（条干）下降4.7%。如果企业规模使用该锭带，不仅可以节约用电，还可提高成纱质量。

据了解，爱西奥工业皮带有限公司是国内专业生产纺织锭带的企业，企业研发的ST-05系列节能锭带在国内已经广泛使用，此次研发的Z-5系列新型节能锭带是该产品的升级产品。上海爱西奥工业皮带有限公司专业从事锭带研发、设计、生产、定制销售，欢迎咨询合作。

2纳米锭带的优良性能纳米锭带适用于四锭、八锭及多锭传动的场合。如细纱机、捻线机等设备的纺锭驱动。而就纺锭重量而言，该锭带能驱动0~18kg的各类型纺锭，即使在重锭驱动情况下，仍能保持稳定的高速运转。就纺锭速度而言，此种锭带能满足2万r/min以上的纺锭驱动。纳米锭带的结构特性决定了其良好的传动特性，与锭盘接触的驱动面，因有相对恒定的摩擦系数，可有效减小滑溜率，提高锭速并稳定运转。当刹锭器松开时，它又能提供足够的摩擦力，从而使纺锭迅速加速，为此可有效减少弱捻纱的产生。该锭带适中的断裂伸长率和表面适应性能适应纺锭的不同工作状态，在正常运转情况下，能使锭带张力始终处于恒定状态而平稳运转；当刹锭器制动一根锭带所驱动的全部纺锭时，锭带会在运转的同时有少许延伸，从而避免过热现象的产生；在某个纺锭出现异常时，锭带在该锭处的适当延伸避免了对其余锭子正常运转的影响。这样可有效避免因刚性冲击而出现的断带或损坏锭子及轴承的现象。经综合分析，纳米锭带还具有如下优点。上海爱西奥工业皮带有限公司新型齿接聚酯锭带Z-10强度高、耐磨损、低能耗。厂家直销、质优价廉、支持定制。上海包纱机锭带图片

上海爱西奥工业皮带有限公司专业生产加工定制各类锭带，欢迎来电咨询选购。重庆花式捻线机锭带加工

爱西奥ST-05高效节能锭带一次性投资成本及回报实例分析说明:1)假设您厂现要改造40000锭、以年运转365天计:2)40000锭需更换10000条新ST05节能锭带，每条锭带长为2.6米左右，宽度为10毫米:3)节能锭带ST-05寿命至少为二年，而棉锭带约3个月:4)ST-05节能锭带比棉花锭带节电约为3-10%

爱西奥ST-05高效节能锭带一次性投资成本及回报实例分析简要说明:1)假设传厂现要改造40000锭，以全年运转365天计:2)40.000键需更换10000条新ST-05节能健带，每条健带长为26米左右，宽度为10毫米3)节能锭带ST-05寿命至少为二年，而棉键带约3-6个月:4)ST-05节能锭带比棉花优带节电约为3-10% 重庆花式捻线机锭带加工

上海爱西奥工业皮带有限公司是一家专营各类进口输送带，传动带，金刚石砂带及工业用布的生产加工型企业。

公司引进了先进的皮带加工机械设备，如皮带分层机、超宽传动皮带磨头机、液压打齿机、热压机、高频圆带接头机等。能对各类皮带进行现场维修和接口服务。可根据客户的尺寸和规格，加工接口，可在皮带上加工挡板，导条及钢扣等服务。

多年来，我司一直踊跃致力于工业皮带市场的开发和服务。我们熟悉工业系列输送带，传动带的技术和整体要求，并且拥有一批经过专职培训并有着丰富实践经验的专业技术人员，时刻确保您企业的设备平稳，高效的运转。现我司已与包括世界500强企业在大陆投资的二百多家公司在内的诸多客户建立了良好、共促的合作关系。竭诚希望与广大个行业的客户诚信合作，共同发展。