

梭织机钢筘 梭织机钢筘采购 诚泰钢筘

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 梭织机钢筘 梭织机钢筘采购 诚泰钢筘 |
| 公司名称 | 高密市诚泰钢筘有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊市高密市夏庄镇栾家店村 |
| 联系电话 | 13606461125 |

产品详情

高速无梭织机钢筘用胶粘剂的制备

钢筘作为高速无梭织机用核心器材，其质量好坏直接影响着织造成品的质量、生产效率和生产成本。在无梭织机钢筘生产过程中，需要用胶粘剂把筘片（筘齿）、筘梁及扎丝牢固粘结在一起，因此胶粘剂品质的优劣直接影响着钢筘的各项性能和使用寿命。在织造过程中，筘座、筘梁和筘片要传递很大的力，梭织机钢筘采购，要求胶粘剂有很高的粘接强度。同时为了减少筘片的疲劳断裂，便于经纱接头和粗节通过，胶粘剂必须具有一定韧性。

冷轧喷气钢筘用不锈钢带的质量控制

目前，随着国内制造业转型升级的需要，中高端纺织企业对新型喷气织机的需求越来越大。近年来，国内精密不锈钢压延钢带生产质量不断提高，冲制筘片板型优良、尺寸精度高并且机械性能稳定，梭织机钢筘的作用，能够满足纺织器材筘片要求，梭织机钢筘，并逐步替代进口产品。

由于喷气织机用异形钢筘由上万甚至几万筘片组装起来，而且每个筘片的间隙要均匀一致，无明显差异，因此，要求冲制异形钢筘所需的不锈钢带必须具有板型好、性能均匀、尺寸公差小、耐磨耐蚀、冲制不变形等特点。

钢筘对玻璃纤维纱的摩擦损伤

在钢筘将纬纱推向织口的高速往复运动中，打纬区单位长度内玻璃纤维纱与钢筘之间的摩擦次数是

很多的。每摩擦一次，钢筘就会对玻纤纱体就造成一次摩擦损伤，短时间内上百次相对高速摩擦，就足以使部分单纤维断裂，形成长度较长的毛丝。假设钢筘每次打纬对经纱造成的摩擦功相等且为 W_e ，梭织机钢筘视频，摩擦功完全被经纱吸收且不产生别的能量消耗，打纬 次后，此时玻纤受到的摩擦总功为 W ，根据物理学原理，可知：

$$W = N \times W_e \quad (1)$$

因此，玻纤所承受的钢筘的摩擦功是由每次打纬时产生的摩擦功 W_e 和摩擦次数 决定的。打纬时经纱受到的摩擦功 W_e 则取决于钢筘与经纱之间的摩擦力 F 以及摩擦距离 S ，即：

$$W_e = F \times S \quad (2)$$

而摩擦力 F 与摩擦系数 μ 、经纱张力 T 和经纱与筘齿之间的包围角 有关。在开口时，上下层经纱张力往往不一致，因此与钢筘之间的摩擦力也不尽相同，织造过程中可以体内各个调整后梁高低来调整梭口处上下层经纱张力差值。经纱与筘齿之间的包围角 则取决于筘片侧边形状及经丝相对筘齿的位置。若经丝与筘片侧边平行，可使 减小，若经纱与筘片侧不平行，则 值增大，易产生断头。

梭织机钢筘-梭织机钢筘采购-诚泰钢筘(优质商家)由高密市诚泰钢筘有限公司提供。行路致远，砥砺前行。高密市诚泰钢筘有限公司(www.chengtaigangkou.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为纺织配件较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!