



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109715871 A

(43)申请公布日 2019.05.03

(21)申请号 201680089207.8

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2016.10.21

D03D 47/18(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2019.03.12

D03D 41/00(2006.01)

D03D 15/00(2006.01)

D03C 3/20(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2016/102858 2016.10.21

(87)PCT国际申请的公布数据
W02018/072200 ZH 2018.04.26

(71)申请人 嘉兴德永纺织品有限公司
地址 314205 浙江省嘉兴市平湖市新仓工
业区

(72)发明人 松本安浩 川崎俊三

(74)专利代理机构 北京东方亿思知识产权代理
有限责任公司 11258

代理人 金英花

(54)发明名称

纺织机、纺织物的制造方法和超高密度纺织
物

(57)摘要

本发明提供能够纺织高密度的纺织物的技术。本发明的纺织机(100)的特征在于,包括:多根综丝(6),所述多根综丝(6)使多条经线(1)之中一部分的经线(1A)和其它经线(1B)离开间隔;使纬线(2)通过开口(9)的引纬部(10);将通过开口(9)的纬线(2)向织口(8)按压从而形成纺织物(11)的筘(7);送辊(4),所述送辊(4)从偏离通过综丝(6)的移动范围的中心(C)和织口(8)的假想平面(VP)错开的位置向综丝(6)送经线(1);向送辊(4)送经线(1)的送出织轴(3);以及卷绕纺织物(11)的卷布织轴(15),综丝(6)处于中心时的经线(1)的张力被设定为0.32cN/dTex以上、0.38cN/dTex以下。

