



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 92108940.6

[51] Int.Cl⁵
D03D 15/00

[43] 公开日 1993 年 2 月 17 日

[22]申请日 92.8.5
[71]申请人 浙江省金华市色织布厂
地址 321000 浙江省金华市河上桥
[72]发明人 吴少华 黄一平 胡国平

[74]专利代理机构 浙江省金华市专利事务所
代理人 胡杰平

说明书页数: 2 附图页数:

[54]发明名称 色织绢纺织物及制作方法

[57]摘要

一种色织绢纺织物及制作方法。该色织绢纺织物是由经漂染的绢丝、绉丝、柞绢丝、绢麻混纺纱、亚麻纱单独织造或混合交织而成。该色织绢纺织物制作方法的要点: 纱线经精练和漂白后, 在中性或弱碱性条件下采用三类染料进行染色。对织造后织物采用全松式整理。该色织绢纺织物具有色牢度好、耐洗、不沾色, 图案精细、立体感强, 图案无正反面差别, 色彩鲜艳, 缩水率小, 柔软、蓬松的特点。该色织绢纺织物可作为服装面料和各种装饰用料。

权 利 要 求 书

1、一种色织绢纺织物，其特征在于该色织绢纺织物是由经漂染后的纱线构成。

2、根据权利要求1所述的一种色织绢纺织物，其特征在于构成色织绢纺织物的纱线是采用同一种颜色的纱线。

3、根据权利要求1所述的一种色织绢纺织物，其特征在于构成色织绢纺织物的纱线是采用2种或2种以上不同颜色的纱线。

4、根据权利要求1所述的一种色织绢纺织物，其特征在于色织绢纺织物是由绢丝、绉丝、柞绢丝、绢麻混纺纱、亚麻纱单独织造或混合交织而成。

5、一种色织绢纺织物的制作方法，其特征在于：

a、纱线经精练和漂白后，在中性或弱碱性的条件下采用三类染料进行染色；

b、染色后的经纱进行成筒、整经、上浆、串棕等织前准备工序；

c、染色后的纬纱进行成筒等织前准备工序；

d、用经过染色、织前准备工序后的经、纬纱线进行织造；

e、对织造后织物的后整理采用全松式整理，全松式整理包括：履带式退浆、短环烘干、加柔软剂进行上手感处理、全松式超喂拉幅。

6、根据权利要求5所述的一种色织绢纺织物的制作方法，其特征在于所采用的三类染料是还原染料或可溶性还原染料。

7、根据权利要求5所述的一种色织绢纺织物的制作方法，其特征在于所采用的三类染料是纳夫妥染料。

8、根据权利要求5所述的一种色织绢纺织物的制作方法，其特征在于所采用的三类染料是活性染料。

9、根据权利要求5所述的一种色织绢纺织物的制作方法，其特征在于在全松式整理中所加的柔软剂是硅型柔软剂。

色织绢纺织物及制作方法

本发明属于一种色织绢纺织物的制作技术领域。

现有的绢纺面料一般是通过白纱线织造成白坯织物后，再经过染色或印染而制成的。白坯织物在染色或印染时，普遍采用酸性、直接、中性等染料。由于上述原因，现有的绢纺面料存在色牢度差、不耐洗，色彩鲜艳度不理想，面料图案不精细、缺乏立体感的不足之处。

本发明的任务是针对现有的绢纺面料所存在的不足之处，提供一种面料色牢度好、耐洗、色彩鲜艳，面料上的图案精细、具有立体感的色织绢纺织物及该色织绢纺织物的制作方法。

本发明的任务是以如下方式完成的：

色织绢纺织物是由绢丝、绉丝、柞绢丝、绢麻混纺纱、亚麻纱单独织造或混合交织而成。其中在织造色织绢纺织物时所采用的由上述材料构成的纱线是先经漂染的纱线。根据需要构成色织绢纺织物的纱线可以采用同一种颜色的纱线，也可以采用2种或2种以上不同颜色的纱线。

色织绢纺织物的制作方法，其要点是：

1、纱线经精练和漂白后，在中性或弱碱性的条件下采用三类染料进行染色。其中所采用的三类染料是活性染料、纳夫妥染料和还原染料或可溶性还原染料。

2、染色后的经纱进行成筒、整经、上浆、串棕等织前准备工序。

3、染色后的纬纱进行成筒等织前准备工序。

4、用经过染色、织前准备工序后的经、纬纱线进行织造。

5、对织造后织物的后整理采用全松式整理，全松式整理包括：履带式退浆、短环烘干、加柔软剂进行上手感处理、全松式超喂拉幅。其中所采用的柔软剂是硅型柔软剂。

用本发明制作的色织绢纺织物，具有以下特点：

1、面料色牢度好、耐洗、不沾色。

2、面料上的图案精细、具有立体感。

3、面料正反面上的图案无差别，色彩鲜艳。

4、由于采用了全松式染整，故该色织绢纺织物产品缩水率小，手感柔软，更加蓬松

用本发明制作的色织绢纺织物可作为服装面料和各种装饰用料。

实施例：

根据本发明制作一种由绢丝为材料的色织绢纺织物。将绢丝在中性的条件下采用活性染料染色。染色后的作为经纱的绢丝进行成筒、整经、上浆、串棕等织前准备工序。染色后的作为纬纱的绢丝进行成筒等织前准备工序。用经过染色、织前准备工序后的经、纬纱线进行织造。对织造后的织物进行全松式后整理。全松式后整理包括：履带式退浆、短环烘干、加硅型柔软剂进行上手感处理、全松式超喂拉幅。最后就得到了一种由绢丝为材料的色织绢纺织物。