



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204530202 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520138183. 3

(22) 申请日 2015. 03. 10

(73) 专利权人 上海泉欣纺织品有限公司

地址 200063 上海市普陀区中山北路 2790
号 601 室

(72) 发明人 孔令玺

(74) 专利代理机构 上海三方专利事务所 31127

代理人 吴玮 单大义

(51) Int. Cl.

D06G 11/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

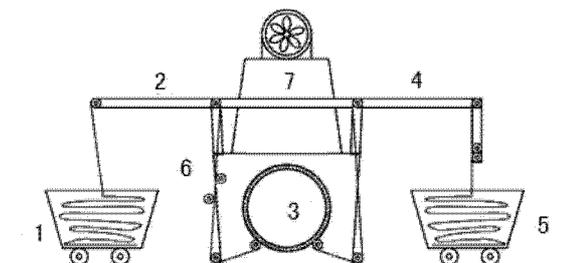
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于双面拉毛的拉毛机

(57) 摘要

本实用新型涉及纺织设备技术领域，具体是一种用于双面拉毛的拉毛机。包括拉毛机主体、进布架、落布架、布车、针筒，其特征在于，所述拉毛机主体的底部中央设有圆形针筒，拉毛针沿着圆形针筒周侧环形排布，圆形针筒的两侧对称设有进布架与落布架，进布架与圆形针筒的一侧之间设有若干传输辊轴，落布架与圆形针筒另一侧之间设有若干传输辊轴，进布架与落布架底部分别对应设有一组布车。经过本实用新型双面拉毛的拉毛机处理的双面拉毛面料，面料吸湿性更强，不起球，面料的稳定性更好。



1. 一种用于双面拉毛的拉毛机,包括拉毛机主体、进布架、落布架、布车、针筒,其特征在于,所述拉毛机主体的底部中央设有圆形针筒,拉毛针沿着圆形针筒周侧环形排布,圆形针筒的两侧对称设有进布架与落布架,进布架与圆形针筒的一侧之间设有若干传输辊轴,落布架与圆形针筒另一侧之间设有若干传输辊轴,进布架与落布架底部分别对应设有一组布车。

2. 如权利要求 1 所述用于双面拉毛的拉毛机,其特征在于,进布架、落布架与圆形针筒形成的传输辊道上分别设有对边器以及除尘器,坯布传输时环绕圆形针筒 3/4 圆周面。

一种用于双面拉毛的拉毛机

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及纺织设备技术领域,具体是一种用于双面拉毛的拉毛机。

[背景技术]

[0002] 现有技术中,常用的做服装的面料,一般都是用普通的涤纶布或毛绒植绒布;当用普通的涤纶布做服装时,其表面光洁,呆板;而当用毛绒植绒布做服装时,其表面要用静电植绒机将毛绒一次性粘到底层上,其制作工艺复杂,且容易起皱。同时,两面采用涤纶拉毛技术的服装面料市场上极少。

[发明内容]

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的缺陷,提供一种用于双面拉毛的拉毛机。

[0004] 为实现上述目的,设计一种用于双面拉毛的拉毛机,包括拉毛机主体、进布架、落布架、布车、针筒,其特征在于,所述拉毛机主体的底部中央设有圆形针筒,拉毛针沿着圆形针筒周侧环形排布,圆形针筒的两侧对称设有进布架与落布架,进布架与圆形针筒的一侧之间设有若干传输辊轴,落布架与圆形针筒另一侧之间设有若干传输辊轴,进布架与落布架底部分别对应设有一组布车。

[0005] 进布架、落布架与圆形针筒形成的传输辊道上分别设有对边器以及除尘器,坯布传输时环绕圆形针筒 3/4 圆周面。

[0006] 经过本实用新型双面拉毛的拉毛机处理的双面拉毛面料,面料吸湿性更强,不起球,面料的稳定性更好。

[附图说明]

[0007] 图 1 为本实用新型拉毛机结构示意图;

[0008] 图中标记说明

[0009] 1 布车,2 进布架,3 针筒,4 落布架,5 布车,6 对边器,7 除尘器。

[具体实施方式]

[0010] 现结合附图及实施例对本实用新型的技术方案作进一步阐述,相信对本领域技术人员来说是清楚的。

[0011] 如图 1 所示,用于双面拉毛工艺的拉毛机,包括拉毛机主体、进布架、落布架、布车、针筒,其特征在于,所述拉毛机主体的底部中央设有圆形针筒,拉毛针沿着圆形针筒周侧环形排布,圆形针筒的两侧对称设有进布架与落布架,进布架与圆形针筒的一侧之间设有若干传输辊轴,落布架与圆形针筒另一侧之间设有若干传输辊轴,进布架与落布架底部分别对应设有一组布车。

[0012] 所述双面拉毛工艺的拉毛机,其特征在于,进布架、落布架与圆形针筒形成的传输

辊道上分别设有对边器以及除尘器,坯布传输时环绕圆形针筒 3/4 圆周面。

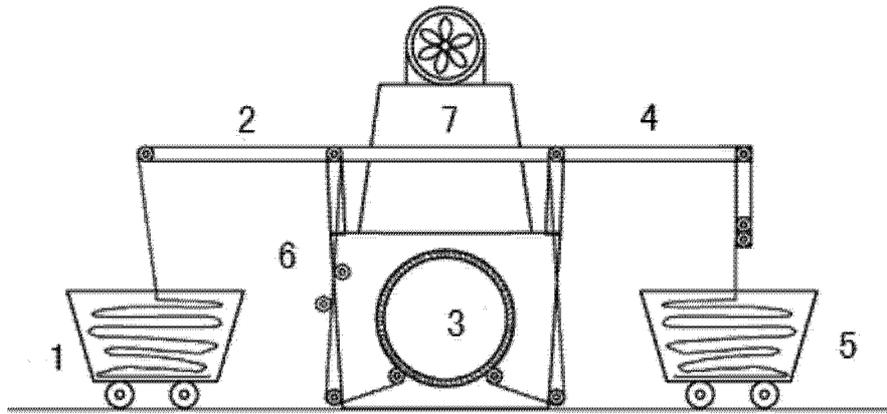


图 1