



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204039742 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420409344. 3

(22) 申请日 2014. 07. 23

(73) 专利权人 临沂市百花源毛毯制造有限公司

地址 276225 山东省临沂市蒙阴孟良崮工业
园

(72) 发明人 杨蒙 魏民 李银娜

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 董宝锶

(51) Int. Cl.

D06C 15/00 (2006. 01)

D06C 15/08 (2006. 01)

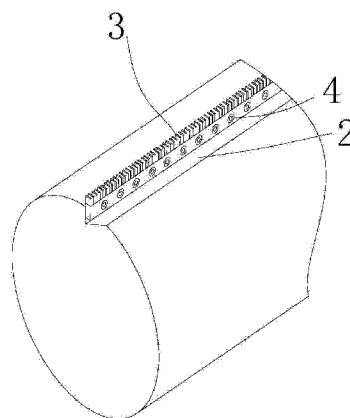
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带有新型烫光辊的烫光机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有新型烫光辊的烫光机,属于织物后处理设备,用于毛毯等织物的后处理,其包括烫光辊、上辅助辊、下辅助辊以及调节辊,所述调节辊位于烫光辊的下方,烫光辊包括辊壳,辊壳上设有两两对向设置的三组螺旋安装槽,所述安装槽上设有梳齿,所述梳齿高出辊壳0.5cm~1cm。鉴于上述技术方案,本实用新型能够实现毛毯等织物经过烫光机处理后表面绒毛纤维直立,具有更好的蓬松度及光泽。



1. 一种带有新型烫光辊的烫光机,包括烫光辊(9)、上辅助辊(5)、下辅助辊(8)以及调节辊(7),其特征在于:所述调节辊(7)位于烫光辊(9)的下方,烫光辊(9)包括辊壳(1),辊壳(1)上设有两两对向设置的三组螺旋安装槽(2),所述安装槽(2)上设有梳齿(3),所述梳齿(3)高出辊壳0.5cm~1cm。

2. 根据权利要求1所述的带有新型烫光辊的烫光机,其特征在于:所述梳齿(3)通过螺栓(4)安装于安装槽(2)。

带有新型烫光辊的烫光机

技术领域

[0001] 本实用新型属于织物后处理设备,具体地说,尤其涉及一种带有新型烫光辊的烫光机。

背景技术

[0002] 现有的烫光机多由烫光辊和烫光拖带构成,通过烫光辊的作用使得毛毯织物的绒毛纤维具有更好的光泽和蓬松度,可与天然织物相媲美。但是,传统的烫光机用的烫光辊处理出来的织物,如毛毯等,其表面的绒毛纤维蓬松度和均匀程度并不理想,后期需要继续进行处理,增加了工序和工作量。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种带有新型烫光辊的烫光机,其能够实现毛毯等织物经过烫光机处理后表面绒毛纤维直立,具有更好的蓬松度及光泽。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 本实用新型中所述的带有新型烫光辊的烫光机,包括烫光辊、上辅助辊、下辅助辊以及调节辊,所述调节辊位于烫光辊的下方,烫光辊包括辊壳,辊壳上设有两两对向设置的三组螺旋安装槽,所述安装槽上设有梳齿,所述梳齿高出辊壳 0.5cm ~ 1cm。

[0006] 进一步地讲,本实用新型中所述的梳齿通过螺栓安装于安装槽。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型具有以下的有益效果:

[0008] 本实用新型通过安装新型烫光辊,能够在调节辊的配合下,实现毛毯等织物的表面绒毛纤维直立,具有更好的蓬松度和光泽,避免了传统烫光机处理后的绒毛纤维向一个或多个方向倾斜倒伏的问题,减少了后续加工过程中存在的工序及工作量。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型中烫光辊的结构示意图;

[0010] 图 2 是烫光辊中梳齿的安装示意图;

[0011] 图 3 是本实用新型中辅助辊、调节辊及烫光辊的位置关系示意图。

[0012] 图中:1、辊壳;2、安装槽;3、梳齿;4、螺栓;5、上辅助辊;6、织物;7、调节辊;8、下辅助辊;9、烫光辊。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步地描述说明。

[0014] 实施例:带有新型烫光辊的烫光机,包括烫光辊 9、上辅助辊 5、下辅助辊 8 以及调节辊 7,所述调节辊 7 位于烫光辊 9 的下方,烫光辊 9 包括辊壳 1,辊壳 1 上设有两两对向设置的三组螺旋安装槽 2,所述安装槽 2 上设有梳齿 3,所述梳齿 3 高出辊壳 0.5cm ~ 1cm;所述梳齿 3 通过螺栓 4 安装于安装槽 2。

[0015] 鉴于上述实施例,本实用新型在使用时,织物 6 通过上辅助辊 5 和调节辊 7 调节与烫光辊 9 之间的位置距离,使得烫光辊 9 上的梳齿 3 能够很好地与织物 6 接触,在烫光机传动机构的作用下,螺旋设置在烫光辊 9 上的三对梳齿 3 能够很好地将织物 6 毛面的绒毛纤维梳理直立,并将上面残余的绒毛梳理掉,保证整个毛面的光滑、蓬松度和色泽度。

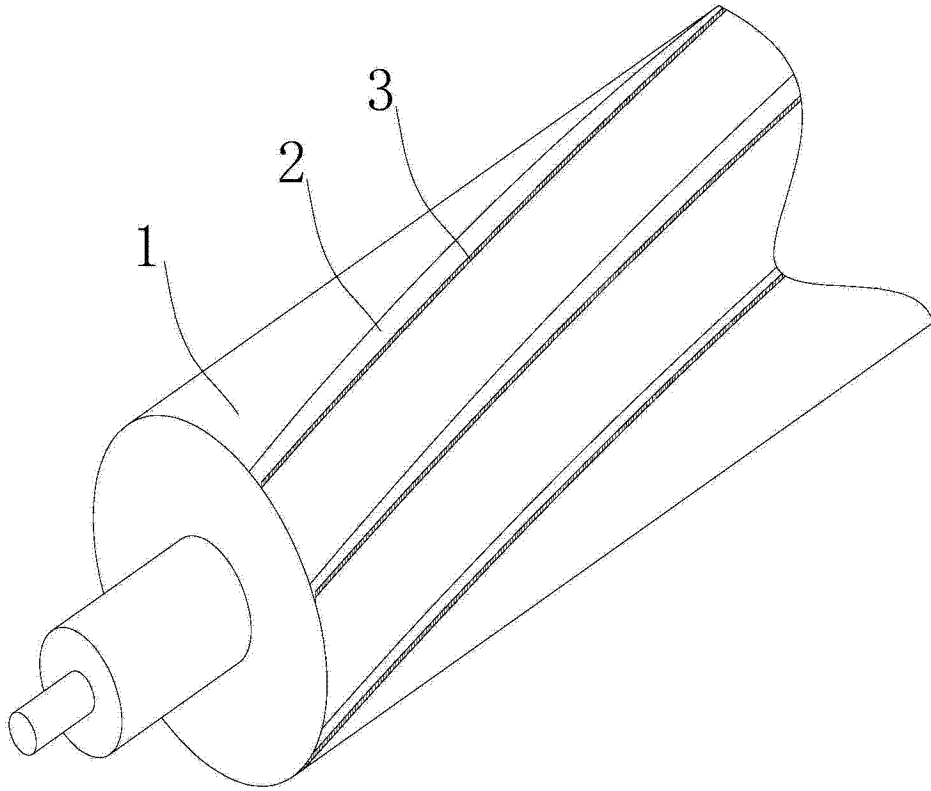


图 1

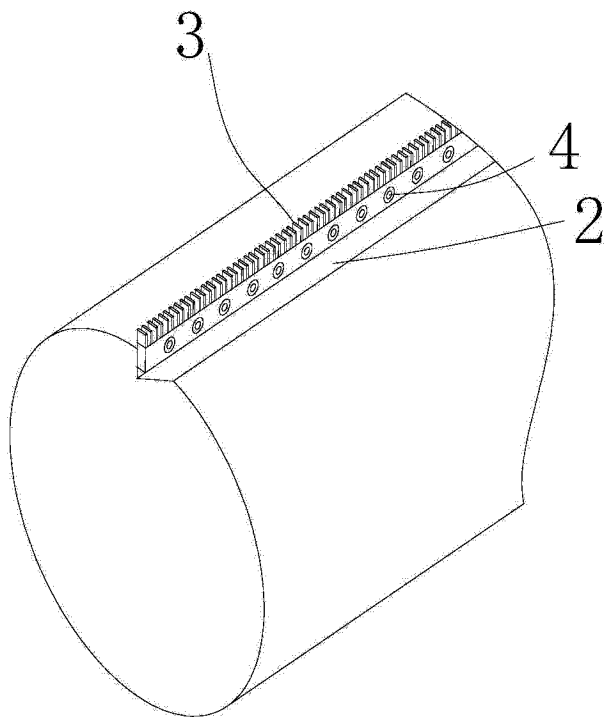


图 2

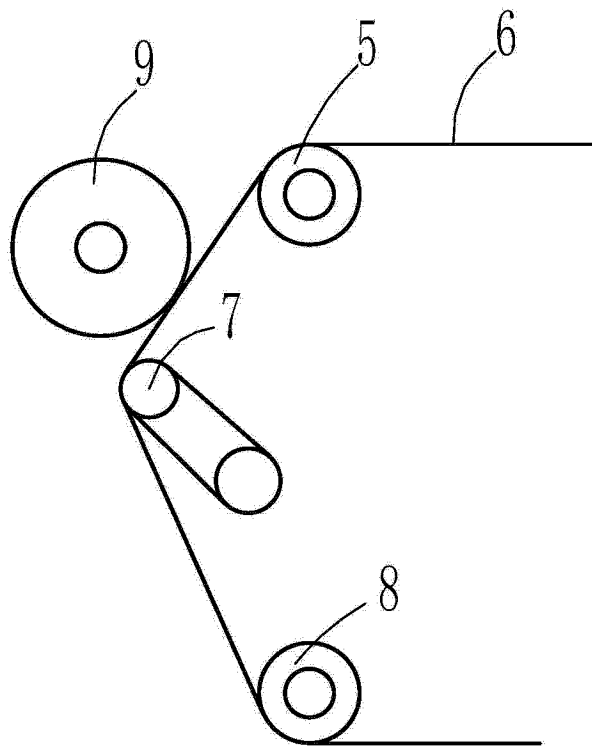


图 3