(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204417726 U
(45)授权公告日 2015.06.24

(21)申请号 201520034662.0

(22)申请日 2015.01.19

(73)专利权人 吴江市万事达纺织有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇南环路3区1-1号

(72)发明人 王传忠

(51)Int.Cl.
D02H 13/16(2006.01)

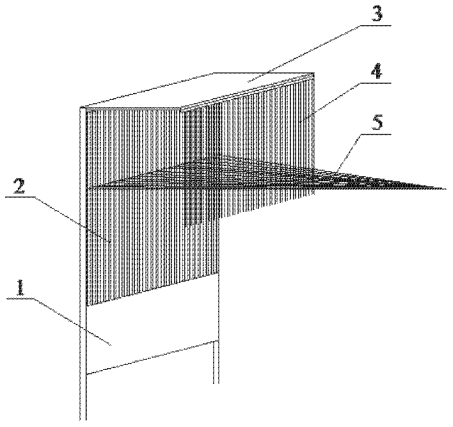
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种除静电装置

(57)摘要

本实用新型涉及纺织技术领域，具体涉及一种用于整经过程分经筘位置消除静电的装置。包括筘架、筘槽和横向支架，所述横向支架的一端与筘架的顶端固定连接，所述横向支架的另一端外侧边缘嵌有导静电丝，所述导静电丝呈悬垂状。本实用新型结构简单，通过横向支架上导静电丝的设计，合理地消除了分经筘位置产生的静电，有效避免了静电带来的危害。



CN 204417726 U

1.一种除静电装置,包括筘架(1)、筘槽(2)和横向支架(3),其特征在于:所述横向支架(3)的一端与筘架(1)的顶端固定连接,所述横向支架(3)的另一端外侧边缘嵌有导静电丝(4),所述导静电丝(4)呈悬垂状。

一种除静电装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织技术领域，具体涉及一种用于整经过程分经筘位置消除静电的装置。

背景技术

[0002] 整经工艺，即是将一定根数和长度的经纱，从络纱筒子上引出，组成一幅纱片，使经纱具有均匀的张力，并经过分经筘的梳理和调整，相互平行地紧密绕在经轴上。然而，在实际整经过程中，分经筘位置纱线的静电现象严重，集聚的静电电荷会对经纱质量，操作者，以及机器的继续运转带来危害，严重的会引起火灾。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种除静电装置。

[0004] 本实用新型技术方案如下：

[0005] 一种除静电装置，包括筘架、筘槽和横向支架，所述横向支架的一端与筘架的顶端固定连接，所述横向支架的另一端外侧边缘嵌有导静电丝，所述导静电丝呈悬垂状。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型结构简单，通过横向支架上导静电丝的设计，使得导静电丝的低端与穿过分经筘的纱线相接触，合理地消除了分经筘位置产生的静电，有效避免了静电带来的危害。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中：1、筘架；2、扣槽；3、横向支架；4、导静电丝；5、经纱。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 参阅图 1，一种除静电装置，包括筘架 1、筘槽 2 和横向支架 3，所述横向支架 3 的一端与筘架 1 的顶端固定连接，所述横向支架 3 的另一端外侧边缘嵌有导静电丝 4，所述导静电丝 4 呈悬垂状。

[0012] 上述附图及实施例仅用于说明本实用新型，任何所属技术领域普通技术人员对其所做的适当变化或修饰，或改用其他花型做此技术上的改变，都皆应视为不脱离本实用新型专利范畴。

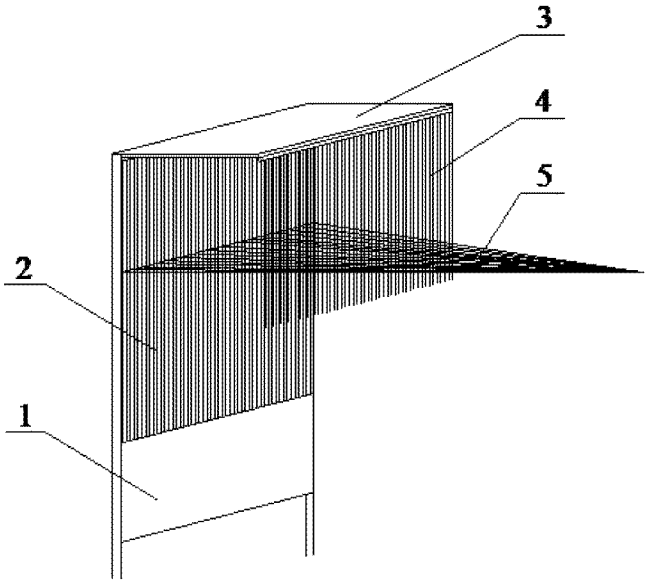


图 1