



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204001631 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420484406. 7

(22) 申请日 2014. 08. 26

(73) 专利权人 张冠君

地址 315722 浙江省象山县西周镇滨港小区
昌平路 127 号

(72) 发明人 张冠君

(51) Int. Cl.

E04F 21/06 (2006. 01)

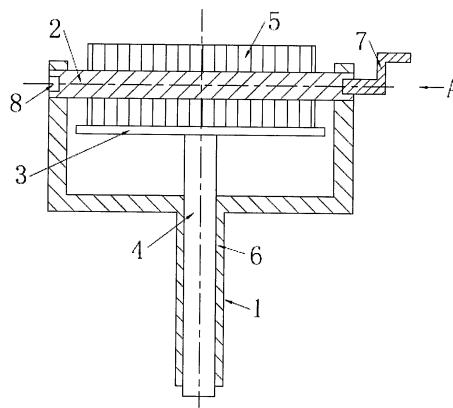
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种砂岩仿石涂料专用滚筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种砂岩仿石涂料专用滚筒,包括手柄支架(1)、芯轴(2)、刷板(3)和移动杆(4);所述芯轴(2)套接有一层褶皱布套(5),该芯轴(2)安装在手柄支架(1)上并与手柄支架(1)旋转连接;所述手柄支架(1)包含有一个孔(6),所述移动杆(4)的一端与刷板(3)固定连接,另一端设置有在孔(6)内并可轴向移动使刷板(3)与褶皱布套(5)的外表面配合接触。本实用新型的砂岩仿石涂料专用滚筒清理非常方便。



1. 一种砂岩仿石涂料专用滚筒,其特征在于:所述砂岩仿石涂料专用滚筒包括手柄支架(1)、芯轴(2)、刷板(3)和移动杆(4);所述芯轴(2)套接有一层褶皱布套(5),该芯轴(1)安装在手柄支架(1)上并与手柄支架(1)旋转连接;所述手柄支架(1)包含有一个孔(6),所述移动杆(4)的一端与刷板(3)固定连接,另一端设置有在孔(6)内并可轴向移动使刷板(3)与褶皱布套(5)的外表面配合接触。

2. 根据权利要求1所述的砂岩仿石涂料专用滚筒,其特征在于:还包括一个手动扳手(7);所述芯轴(2)两侧的端面均包含有轴向的内六角凹槽(8),所述手动扳手(7)与内六角凹槽(8)配合卡接。

3. 根据权利要求1所述的砂岩仿石涂料专用滚筒,其特征在于:所述刷板(3)设置在手柄支架(1)内。

4. 根据权利要求1所述的砂岩仿石涂料专用滚筒,其特征在于:所述刷板(3)为长方形。

5. 根据权利要求1所述的砂岩仿石涂料专用滚筒,其特征在于:所述芯轴(2)穿过手柄支架(1)后并与手柄支架(1)旋转连接。

一种砂岩仿石涂料专用滚筒

技术领域

[0001] 本实用新型属于用于刮涂涂料的滚筒领域，具体涉及一种砂岩仿石涂料专用滚筒。

背景技术

[0002] 砂岩仿石涂料专用滚筒在使用后需要将滚筒中的褶皱布套上的涂料清理掉。传统的方法是用布将褶皱布套的涂料清理干净，但是这样清理的方式非常麻烦。

实用新型内容

[0003] （一）要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是要使砂岩仿石涂料专用滚筒在清理时更加方便。

[0005] （二）技术方案

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案：一种砂岩仿石涂料专用滚筒，包括手柄支架、芯轴、刷板和移动杆；所述芯轴套接有一层褶皱布套，该芯轴安装在手柄支架上并与手柄支架旋转连接；所述手柄支架包含有一个孔，所述移动杆的一端与刷板固定连接，另一端设置有在孔内并可轴向移动使刷板与褶皱布套的外表面配合接触。

[0007] 上述的砂岩仿石涂料专用滚筒中，还包括一个手动扳手；所述芯轴两侧的端面均包含有轴向的内六角凹槽，所述手动扳手与内六角凹槽配合卡接。

[0008] 所述刷板设置在手柄支架内。

[0009] 所述刷板为长方形。

[0010] 所述芯轴穿过手柄支架后并与手柄支架旋转连接。

[0011] （三）有益效果

[0012] 本实用新型相比较于现有技术，具有如下有益效果：通过设置一个能移动的刷架，使刷架能移动到褶皱布套上，然后通过旋转对褶皱布套就可使刷架褶皱布套的表面进行清理，操作非常方便。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的砂岩仿石涂料专用滚筒正常使用的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的砂岩仿石涂料专用滚筒清理的结构示意图；

[0015] 图3为图2中A部的向视图；

[0016] 图中，1为手柄支架、2为芯轴、3为刷板、4为移动杆、5为褶皱布套、6为孔、7为手动扳手、8为内六角凹槽。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0018] 如图 1- 图 3 所示的一种砂岩仿石涂料专用滚筒,包括手柄支架 1、芯轴 2、刷板 3 和移动杆 4 ;所述芯轴 2 套接有一层褶皱布套 5,该芯轴 1 安装在手柄支架 1 上并与手柄支架 1 旋转连接 ;所述手柄支架 1 包含有一个孔 6,所述移动杆 4 的一端与刷板 3 固定连接,另一端设置有在孔 6 内并可轴向移动使刷板 3 与褶皱布套 5 的外表面配合接触。此结构可以使滚筒在清理时直接通过刷板 3 移动到褶皱布套 5 与其接触,通过褶皱布套 5 旋转可以即可清理掉褶皱布套 5 上的涂料,清理非常方便。

[0019] 上述的砂岩仿石涂料专用滚筒中,还包括一个手动扳手 7 ;所述芯轴 2 两侧的端面均包含有轴向的内六角凹槽 8,所述手动扳手 7 与内六角凹槽 8 配合卡接,通过手动扳手 7 可以带动芯轴 2 的褶皱布套 5 旋转,从而可以配合刷架 3 清理褶皱布套 5 的涂料,操作更加方便,而且清理后的涂料可以直接放到有涂料筒内,不会造成浪费。

[0020] 所述刷板 3 设置在手柄支架 1 内,所述刷板 3 为长方形。所述芯轴 2 穿过手柄支架 1 后并与手柄支架 1 旋转连接,方便手动扳手 7 从手柄支架 1 外侧与芯轴 2 的内六角凹槽 8 卡接。

[0021] 以上所述仅在于本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

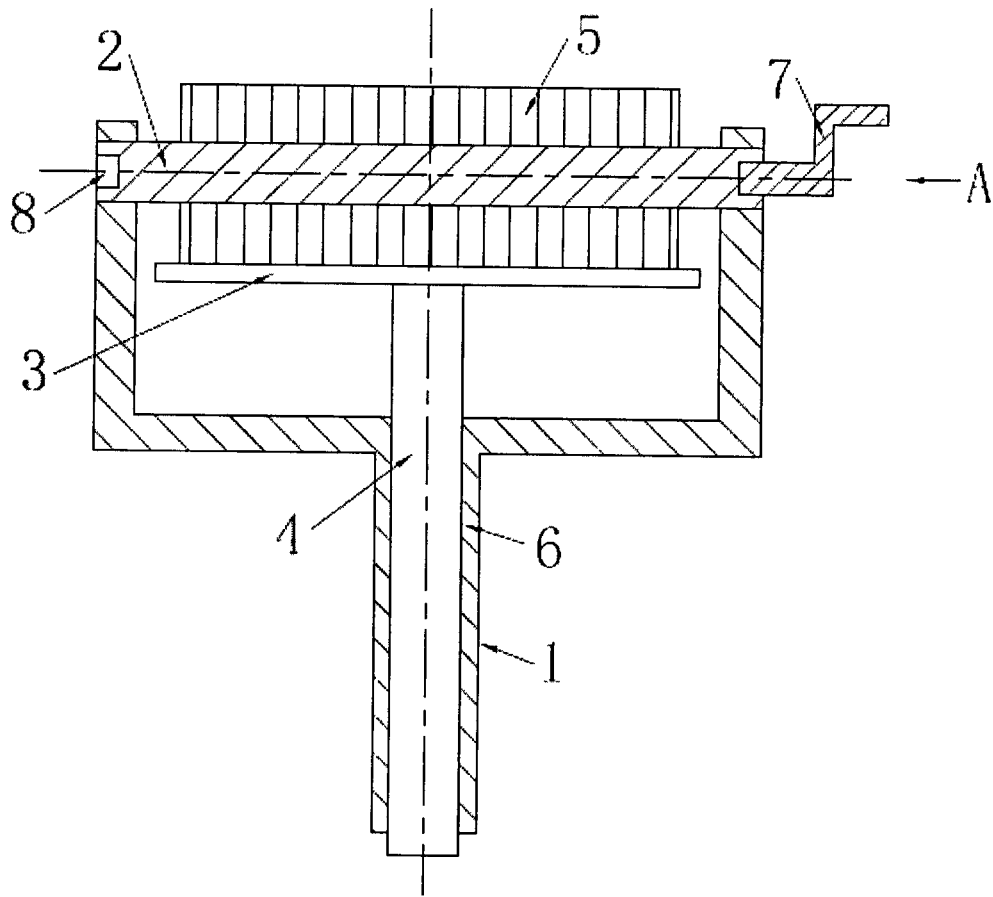


图 2

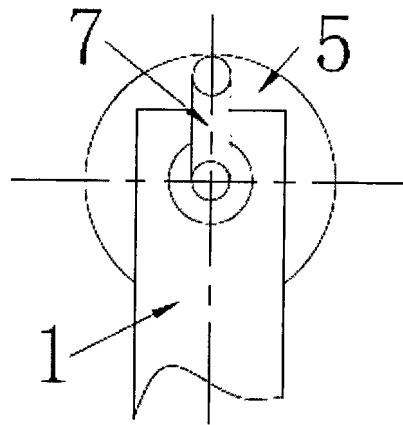


图 3