(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 206873881 U
(45)授权公告日 2018.01.12

(21)申请号 201720694008.1

(22)申请日 2017.06.14

(73)专利权人 苏州鼎优美网络科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市工业园区扬东路277号晶汇大厦3幢401室

(72)发明人 龚飞

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243
代理人 顾伯兴

(51)Int.Cl.
E04F 21/24(2006.01)
E04F 21/04(2006.01)

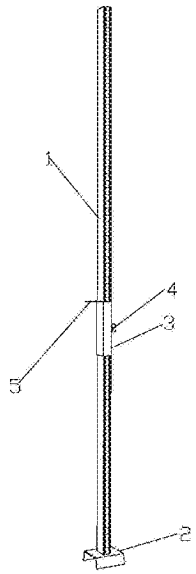
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种快速灰饼施工工具

(57)摘要

本实用新型公开了一种快速灰饼施工工具，包括不锈钢母尺、不锈钢饼头、活动滑轨、调节固定器和水平定位器，所述不锈钢饼头设置于不锈钢母尺的下端部，所述活动滑轨套装于所述不锈钢母尺上，该活动滑轨上设有调节固定器，调节固定器对活动滑轨进行固定，所述水平定位器设置于活动滑轨的上端上，活动滑轨可以沿不锈钢母尺上下移动，不锈钢母尺上设有刻度。本实用新型可以一次性完成灰饼处理，比较省力，且精确度更高，无需凭借多年经验即可完成，工作效率高。



CN 206873881 U

1.一种快速灰饼施工工具，其特征在于：包括不锈钢母尺、不锈钢饼头、活动滑轨、调节固定器和水平定位器，所述不锈钢饼头设置于不锈钢母尺的下端部，所述活动滑轨套装于所述不锈钢母尺上，该活动滑轨上设有调节固定器，调节固定器对活动滑轨进行固定，所述水平定位器设置于活动滑轨的上端上，活动滑轨可以沿不锈钢母尺上下移动，不锈钢母尺上设有刻度。

2.根据权利要求1所述的一种快速灰饼施工工具，其特征在于：所述不锈钢饼头为U形结构。

3.根据权利要求1所述的一种快速灰饼施工工具，其特征在于：所述不锈钢母尺为方柱状结构。

一种快速灰饼施工工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰工具技术领域，特别涉及一种快速灰饼施工工具。

背景技术

[0002] 在建筑装饰工程中，地面出灰饼这个工序一直是比较费劲的工作。目前，对于地面出灰饼的处理，一般是由经验丰富的工作人员调整红外线的高度至找平完成面的高度，再依据红外线的高度使用抹子将水泥砂浆的高度抹平至红外线的高度。但是这种方法比较费时费力，工作人员手上的力道如果没控制好将导致地面找平不符合要求，或需要重出灰饼。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型的目的在于提供一种快速灰饼施工工具，可以一次性完成灰饼处理，比较省力，且精确度更高，无需凭借多年经验即可完成，工作效率高。

[0004] 为实现上述技术目的，达到上述技术效果，本实用新型通过以下技术方案实现：一种快速灰饼施工工具，包括不锈钢母尺、不锈钢饼头、活动滑轨、调节固定器和水平定位器，所述不锈钢饼头设置于不锈钢母尺的下端部，所述活动滑轨套装于所述不锈钢母尺上，该活动滑轨上设有调节固定器，调节固定器对活动滑轨进行固定，所述水平定位器设置于活动滑轨的上端上，活动滑轨可以沿不锈钢母尺上下移动，不锈钢母尺上设有刻度。

[0005] 进一步的，所述不锈钢饼头为U形结构。

[0006] 进一步的，所述不锈钢母尺为方柱状结构。

[0007] 本实用新型的有益效果是：本实用新型根据灰饼的厚度，并通过活动滑轨调节水平定位器在不锈钢母尺上的高度，使水平定位器与墙面的基准线对齐，利用不锈钢母尺上的不锈钢饼头按压水泥砂浆，根据水平定位器与墙面的基准线的配合，使得地面上所制出的灰饼都在同一水平高度。本实用新型可以通过调整水平定位器高度以适应任何尺寸参照，配合墙面的基准线，从而进行出灰饼处理。不锈钢母尺带有刻度，确保每个尺寸精准无误差。本实用新型结构简单，操作便捷，省时省力，调节方便，质量轻，方便携带，精确度高，无需专业人员即可操作，提高工作效率。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0010] 如图1所示，一种快速灰饼施工工具，包括不锈钢母尺1、不锈钢饼头2、活动滑轨3、调节固定器4和水平定位器5，所述不锈钢饼头2设置于不锈钢母尺1的下端部，所述活动滑

轨3套装于所述不锈钢母尺1上，该活动滑轨3上设有调节固定器4，调节固定器4对活动滑轨3进行固定，所述水平定位器5设置于活动滑轨3的上端上，活动滑轨3可以沿不锈钢母尺1上下移动，不锈钢母尺1上设有刻度。

[0011] 进一步说，所述不锈钢饼头2为U形结构。

[0012] 进一步说，所述不锈钢母尺1为方柱状结构。

[0013] 在使用时，根据灰饼的厚度，再通过活动滑轨3调节水平定位器5在不锈钢母尺1上的高度，使水平定位器5与墙面的基准线对齐，利用调节固定器4将活动滑轨3进行固定。然后，利用不锈钢母尺1上的不锈钢饼头2按压水泥砂浆，并根据水平定位器5与墙面的基准线的配合，一次性完成对灰饼的处理，使得地面上所制出的灰饼都在同一水平高度。本实用新型可以通过调整水平定位器5的高度以适应任何尺寸参照，配合墙面的基准线，从而进行出灰饼处理。不锈钢母尺1带有刻度，确保每个尺寸精准无误差。本实用新型结构简单，操作便捷，省时省力，调节方便，质量轻，方便携带，精确度高，无需专业人员即可操作，提高工作效率。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

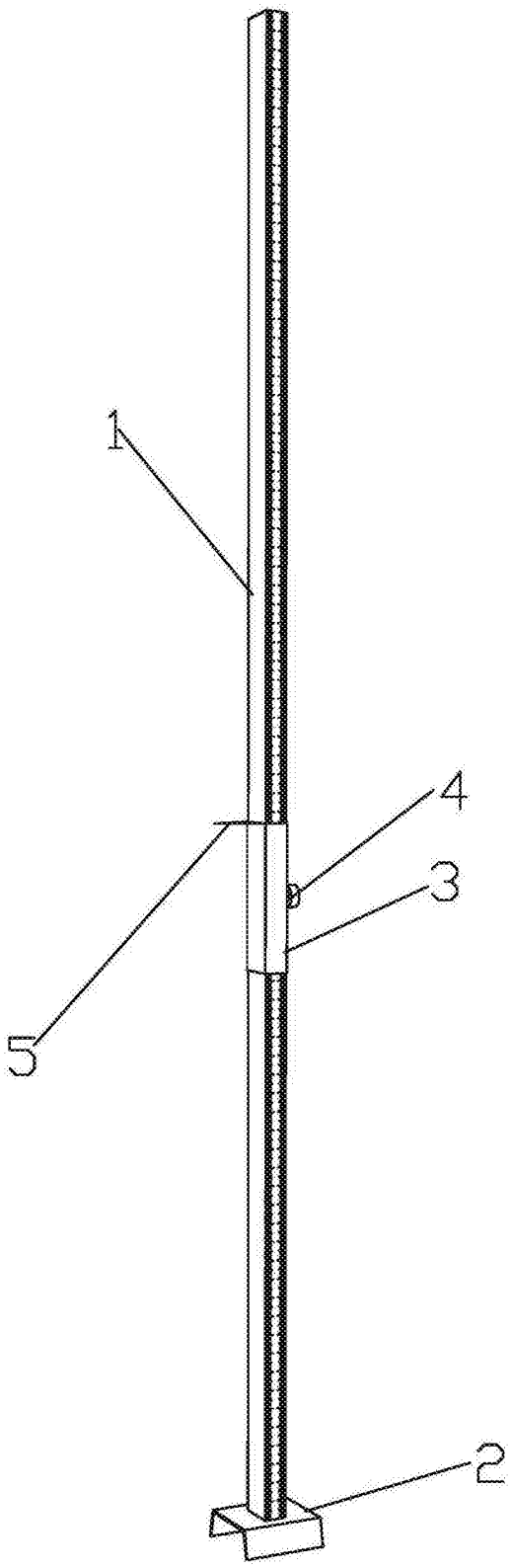


图1