



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220667175 U

(45) 授权公告日 2024. 03. 26

(21) 申请号 202321968603.1

(22) 申请日 2023.07.24

(73) 专利权人 张春艳

地址 223005 江苏省淮安市经济技术开发区柯山路168号

(72) 发明人 张春艳 严进 何青 魏敏
向乔军

(51) Int. Cl.

E04H 17/02 (2006.01)

E04H 17/06 (2006.01)

E04H 17/08 (2006.01)

E04H 17/10 (2006.01)

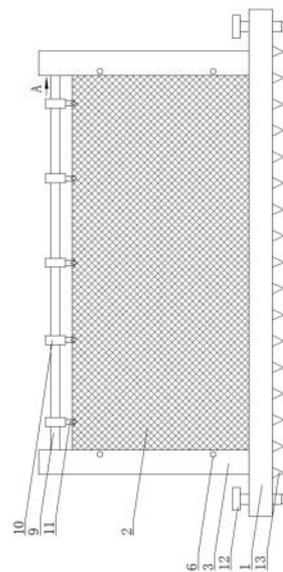
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种建筑施工用建筑网

(57) 摘要

本实用新型提供一种建筑施工用建筑网,主要涉及建筑施工用设备领域。一种建筑施工用建筑网,包括底板与防尘网,所述底板顶面两侧均安装竖板,两块所述竖板相对面均开设卡槽,所述防尘网两侧均安装卡块,每块所述卡块均能卡入对应的卡槽内,每块所述竖板前面均安装紧固螺栓,每根所述紧固螺栓一端均能够与对应的卡块接触配合,所述底板顶面开设T型滑槽。本实用新型的有益效果在于:本实用新型结构简单,使用方便,通过卡块与卡槽的配合,能够快速实现防尘网的安装,降低了操作人员的体力劳动,提高了安装效率,同时通过紧固螺栓与卡块的配合,能够提高防尘网的稳定,进而提高了防尘网抵抗风吹的能力,保证了防尘的效果。



1. 一种建筑施工用建筑网,包括底板(1)与防尘网(2),其特征在于:所述底板(1)顶面两侧均安装竖板(3),两块所述竖板(3)相对面均开设卡槽(4),所述防尘网(2)两侧均安装卡块(5),每块所述卡块(5)均能卡入对应的卡槽(4)内,每块所述竖板(3)前面均安装紧固螺栓(6),每根所述紧固螺栓(6)一端均能够与对应的卡块(5)接触配合,所述底板(1)顶面开设T型滑槽(7),所述T型滑槽(7)内滑动设有数块均匀分布的T型滑块(8),所述T型滑块(8)与防尘网(2)可拆分连接。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑施工用建筑网,其特征在于:两块所述竖板(3)之间安装导向杆(9),所述导向杆(9)外周滑动套装数个导向套(10),每个所述导向套(10)底面均安装挂钩(11),所述挂钩(11)能够勾住防尘网(2)。

3. 根据权利要求2所述的一种建筑施工用建筑网,其特征在于:所述导向杆(9)表面为光面。

4. 根据权利要求1所述的一种建筑施工用建筑网,其特征在于:所述底板(1)顶面两侧均安装固定螺钉(12),所述固定螺钉(12)底端能够砸入地下。

5. 根据权利要求1所述的一种建筑施工用建筑网,其特征在于:所述底板(1)底面安装数个均匀分布的尖端凸起(13),所述尖端凸起(13)能够砸入地下。

一种建筑施工用建筑网

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及建筑施工用设备领域,具体是一种建筑施工用建筑网。

背景技术

[0002] 近年来,我国正在朝着城镇化发展,但是在人口朝着城镇化发展的同时,城市住房和交通也面临着巨大的压力,因此住房建设和交通建设也越来越多,与此同时,建筑施工现场也随处可见,但是建筑施工现场存在较多粉尘,为避免粉尘飘散在空气中对环境造成污染,人们通常会在建筑施工现场铺设防尘网。

[0003] 防尘网可以阻挡建筑施工现场的灰尘,防止灰尘飘散至周围环境,传统的防尘网需要通过工作人员利用铁架、竹架或木架来进行固定,铺设过程繁琐且不利于将防尘网收回,且常常由于支撑结构简陋容易被大风吹倒,同时由于建筑施工现场的地面不平整,现有的防尘网固定在建筑施工现场上之后容易倾倒,实用性不高。

实用新型内容

[0004] 为解决现有技术的不足,本实用新型提供了一种建筑施工用建筑网,本实用新型结构简单,使用方便,通过卡块与卡槽的配合,能够快速实现防尘网的安装,降低了操作人员的体力劳动,提高了安装效率,同时通过紧固螺栓与卡块的配合,能够提高防尘网的稳定,进而提高了防尘网抵抗风吹的能力,保证了防尘的效果。

[0005] 本实用新型为实现上述目的,通过以下技术方案实现:

[0006] 一种建筑施工用建筑网,包括底板与防尘网,所述底板顶面两侧均安装竖板,两块所述竖板相对面均开设卡槽,所述防尘网两侧均安装卡块,每块所述卡块均能卡入对应的卡槽内,每块所述竖板前面均安装紧固螺栓,每根所述紧固螺栓一端均能够与对应的卡块接触配合,所述底板顶面开设T型滑槽,所述T型滑槽内滑动设有数块均匀分布的T型滑块,所述T型滑块与防尘网可拆分连接。

[0007] 进一步的,两块所述竖板之间安装导向杆,所述导向杆外周滑动套装数个导向套,每个所述导向套底面均安装挂钩,所述挂钩能够勾住防尘网。

[0008] 进一步的,所述导向杆表面为光面。

[0009] 进一步的,所述底板顶面两侧均安装固定螺钉,所述固定螺钉底端能够砸入地下。

[0010] 进一步的,所述底板底面安装数个均匀分布的尖端凸起,所述尖端凸起能够砸入地下。

[0011] 对比现有技术,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型结构简单,使用方便,通过卡块与卡槽的配合,能够快速实现防尘网的安装,降低了操作人员的体力劳动,提高了安装效率,同时通过紧固螺栓与卡块的配合,能够提高防尘网的稳定,进而提高了防尘网抵抗风吹的能力,保证了防尘的效果。

附图说明

- [0013] 附图1是本实用新型结构示意图；
- [0014] 附图2是防尘网结构示意图；
- [0015] 附图3是图1的A向视图；
- [0016] 附图4是底板的俯视图；
- [0017] 附图中所示标号：1、底板；2、防尘网；3、竖板；4、卡槽；5、卡块；6、紧固螺栓；7、T型滑槽；8、T型滑块；9、导向杆；10、导向套；11、挂钩；12、固定螺钉；13、尖端凸起。

具体实施方式

[0018] 结合附图和具体实施例,对本实用新型作进一步说明。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0019] 如图1-4所示,本实用新型所述一种建筑施工用建筑网,包括底板1与防尘网2,所述底板1顶面两侧均安装竖板3,两块所述竖板3相对面均开设卡槽4,所述防尘网2两侧均安装卡块5,每块所述卡块5均能卡入对应的卡槽4内,每块所述竖板3前面均安装紧固螺栓6,每根所述紧固螺栓6一端均能够与对应的卡块5接触配合,所述底板1顶面开设T型滑槽7,所述T型滑槽7内滑动设有数块均匀分布的T型滑块8,所述T型滑块8与防尘网2可拆分连接。

[0020] 具体的,两块所述竖板3之间安装导向杆9,所述导向杆9外周滑动套装数个导向套10,每个所述导向套10底面均安装挂钩11,所述挂钩11能够勾住防尘网2。通过导向套10与挂钩11的配合,能够对防尘网2上端进行支撑限位,提高了防尘网2的稳定性。

[0021] 具体的,所述导向杆9表面为光面。导向杆9表面为光滑面,减少了导向套10与导向杆9之间的摩擦力,便于导向套10滑动。

[0022] 具体的,所述底板1顶面两侧均安装固定螺钉12,所述固定螺钉12底端能够砸入地下。固定螺钉12,能够对底板1进行限位固定,提高了底板1的稳定性。

[0023] 具体的,所述底板1底面安装数个均匀分布的尖端凸起13,所述尖端凸起13能够砸入地下。尖端凸起13能够进一步对底板1进行限位,进一步提高了底板1的稳定性。

[0024] 实施例:

[0025] 在使用本装置时,首先将底板1固定在使用位置,然后将防尘网2一端的卡块5卡入对应的卡槽4内,并通过对应的紧固螺钉6固定,然后将防尘网2底端与T型滑块8连接,然后拉动防尘网2另一端,使另一块卡块5也卡入对应的卡槽4内,再次通过对应的紧固螺钉6将卡块5固定,进而完成防尘网2的固定,拆卸时,只需将紧固螺钉6松动,然后即可将防尘网2取下,安装方便,降低了操作人员的体力劳动。

[0026] 本实用新型结构简单,使用方便,通过卡块与卡槽的配合,能够快速实现防尘网的安装,降低了操作人员的体力劳动,提高了安装效率,同时通过紧固螺栓与卡块的配合,能够提高防尘网的稳定,进而提高了防尘网抵抗风吹的能力,保证了防尘的效果。

[0027] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等

同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

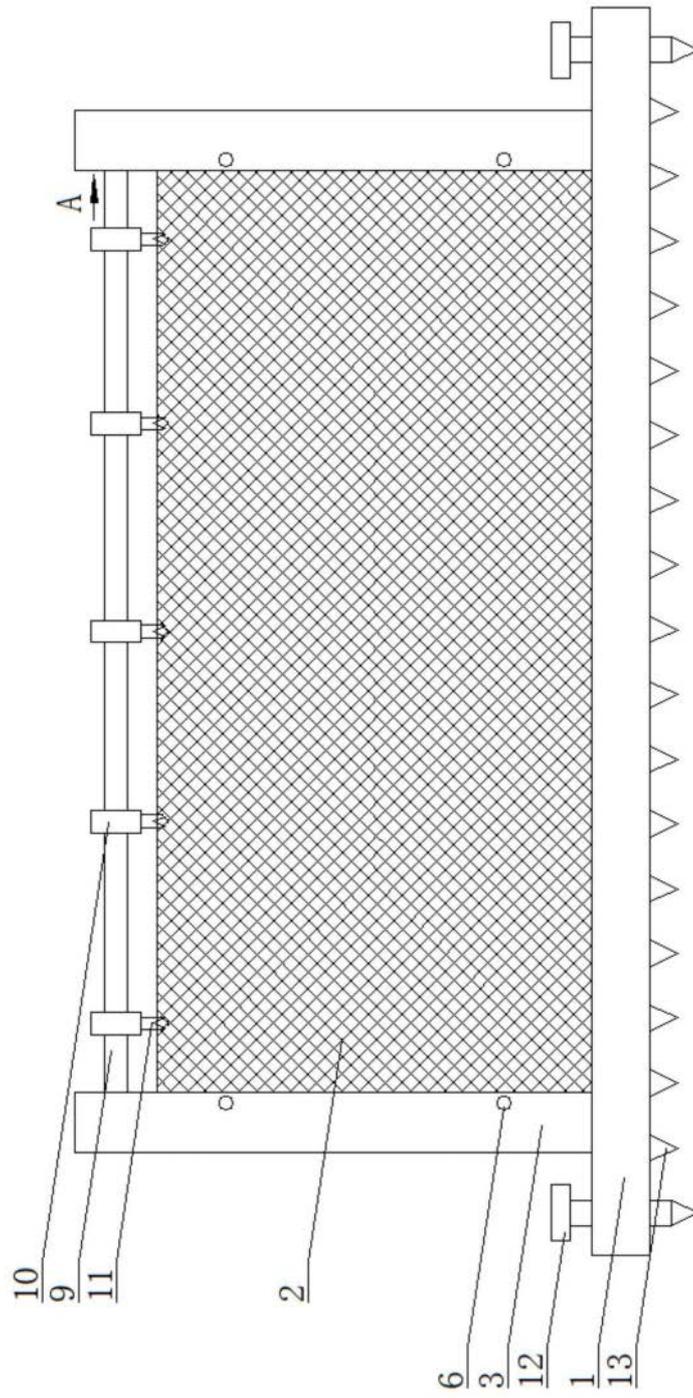


图1

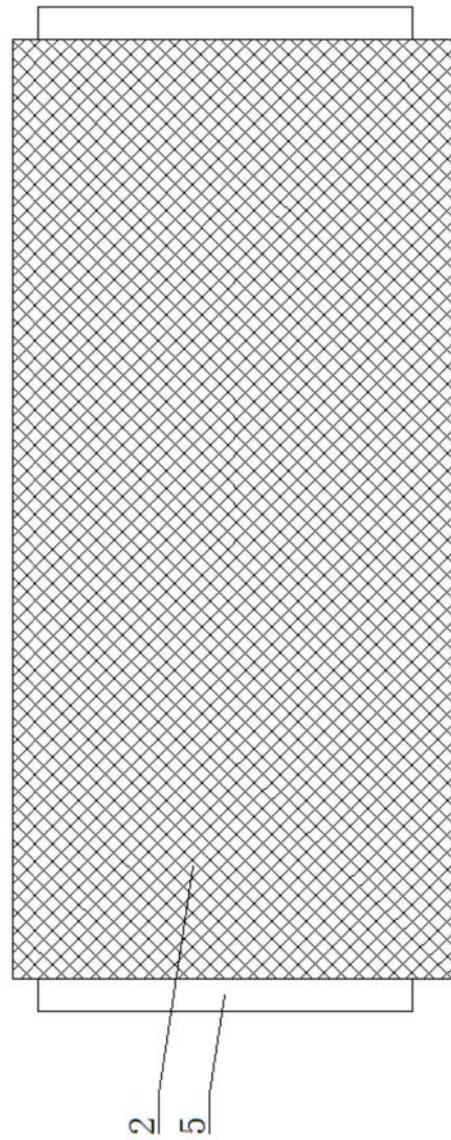


图2

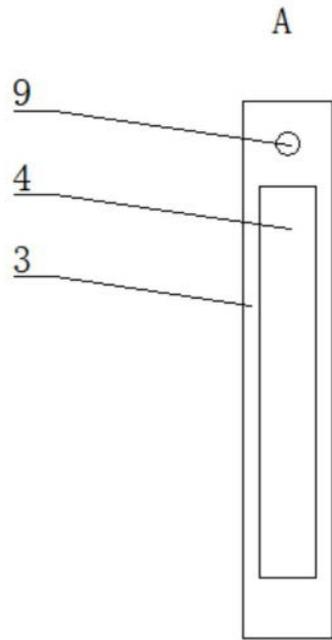


图3

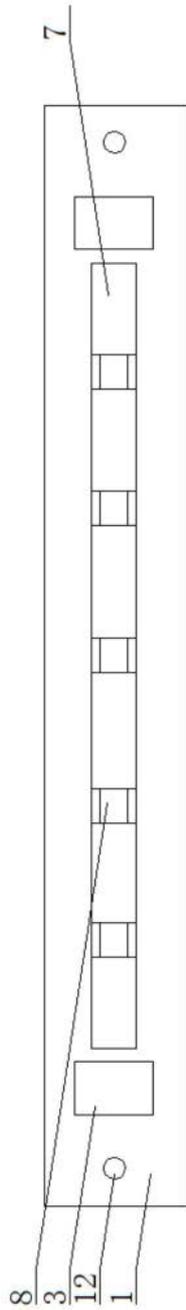


图4