



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205840109 U

(45)授权公告日 2016.12.28

(21)申请号 201620805884.2

(22)申请日 2016.07.29

(73)专利权人 苏州高通机械科技有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区角直镇
松石路179号8幢

(72)发明人 汪金旺

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51)Int.Cl.

E04B 9/36(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

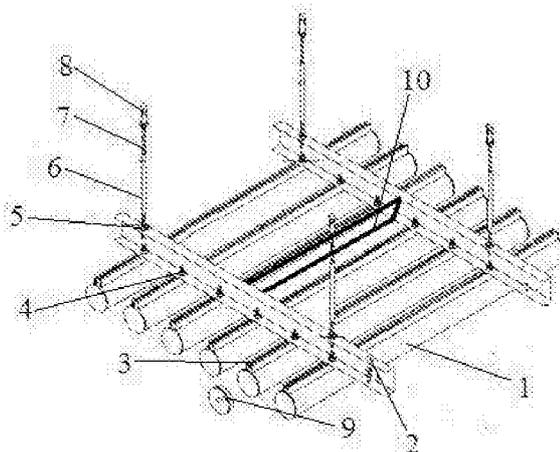
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种管状圆通挂片吊顶

(57)摘要

本实用新型公开了一种管状圆通挂片吊顶,包括若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片,各圆通挂片的上部设置垂直于其的两根方管支架,两根方管支架平行设置,呈左、右分布在各圆通挂片的端部,各方管支架的底部设置有等间隔分布的螺栓固定孔,螺栓固定孔内设置有固定螺栓,并通过固定螺栓与其下方对应的圆通挂片固定连接,各方管支架顶部的两端设置有吊杆安装孔,吊杆安装孔内拧接有吊杆,吊杆的顶部通过弹簧与固定柱相连接。本实用新型采用若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片构成,并通过吊杆进行悬挂,成本低廉,安装方便,美观大方,结构简单,容易实现,具有良好的应用前景。



1. 一种管状圆通挂片吊顶,其特征在於:包括若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片(1),各圆通挂片(1)的上部设置垂直于其的两根方管支架(2),两根方管支架(2)平行设置,呈左、右分布在各圆通挂片(1)的端部,各方管支架(2)的底部设置有等间隔分布的螺栓固定孔,所述螺栓固定孔内设置有固定螺栓(4),并通过固定螺栓(4)与其下方对应的圆通挂片(1)固定连接,各方管支架(2)顶部的两端设置有吊杆安装孔(5),所述吊杆安装孔(5)内拧接有吊杆(6),所述吊杆(6)的顶部通过弹簧(7)与固定柱(8)相连接。

2. 根据权利要求1所述的管状圆通挂片吊顶,其特征在於:所述圆通挂片(1)的端部设置有密封盖(9)。

3. 根据权利要求1所述的管状圆通挂片吊顶,其特征在於:两根方管支架(2)之间设置有平行于圆通挂片(1)的加固杆(10)。

4. 根据权利要求1所述的管状圆通挂片吊顶,其特征在於:相邻的圆通挂片(1)之间间距与圆通挂片(1)的孔径相同。

5. 根据权利要求1所述的管状圆通挂片吊顶,其特征在於:所述圆通挂片(1)的上表面设置有一条安装槽(3),所述固定螺栓(4)的底部拧接在安装槽(3)内。

6. 根据权利要求1所述的管状圆通挂片吊顶,其特征在於:所述圆通挂片(1)为铝片制成。

一种管状圆通挂片吊顶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吊顶装饰技术领域,具体涉及一种管状圆通挂片吊顶。

背景技术

[0002] 目前,吊顶采用板状装饰板进行安装,成本较高,而且,安装不便,美观性不佳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有的吊顶采用板状装饰板进行安装,成本较高,而且,安装不便,美观性不佳的问题。本实用新型的管状圆通挂片吊顶,采用若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片构成,并通过吊杆进行悬挂,成本低廉,安装方便,美观大方,结构简单,容易实现,具有良好的应用前景。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种管状圆通挂片吊顶,其特征在于:包括若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片,各圆通挂片的上部设置垂直于其的两根方管支架,两根方管支架平行设置,呈左、右分布在各圆通挂片的端部,各方管支架的底部设置有等间隔分布的螺栓固定孔,所述螺栓固定孔内设置有固定螺栓,并通过固定螺栓与其下方对应的圆通挂片固定连接,各方管支架顶部的两端设置有吊杆安装孔,所述吊杆安装孔内拧接有吊杆,所述吊杆的顶部通过弹簧与固定柱相连接。

[0006] 前述的管状圆通挂片吊顶,其特征在于:所述圆通挂片的端部设置有密封盖。

[0007] 前述的管状圆通挂片吊顶,其特征在于:两根方管支架之间设置有平行于圆通挂片的加固杆。

[0008] 前述的管状圆通挂片吊顶,其特征在于:相邻的圆通挂片之间间距与圆通挂片的孔径相同。

[0009] 前述的管状圆通挂片吊顶,其特征在于:所述圆通挂片的上表面设置有一条安装槽,所述固定螺栓的底部拧接在安装槽内。

[0010] 前述的管状圆通挂片吊顶,其特征在于:所述圆通挂片为铝片制成。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的管状圆通挂片吊顶,采用若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片构成,并通过吊杆进行悬挂,成本低廉,安装方便,美观大方,结构简单,容易实现,具有良好的应用前景。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的管状圆通挂片吊顶的结构示意图。

[0013] 附图中标记的含义如下:

[0014] 1:圆通挂片;2:方管支架;3:安装槽;4:固定螺栓;5:吊杆安装孔;6:吊杆;7:弹簧;8:固定柱;9:密封盖;10:加固杆。

具体实施方式

[0015] 下面将结合说明书附图,对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 如图1所示,本实用新型的管状圆通挂片吊顶,其特征在于:包括若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片1,各圆通挂片1的上部设置垂直于其的两根方管支架2,两根方管支架2平行设置,呈左、右分布在各圆通挂片1的端部,各方管支架2的底部设置有等间隔分布的螺栓固定孔,所述螺栓固定孔内设置有固定螺栓4,并通过固定螺栓4与其下方对应的圆通挂片1固定连接,各方管支架2顶部的两端设置有吊杆安装孔5,所述吊杆安装孔5内拧接有吊杆6,所述吊杆6的顶部通过弹簧7与固定柱8相连接,能实现吊杆6的弯折摆动

[0017] 所述圆通挂片1的端部设置有密封盖9,提高圆通挂片1的美观性的同时,能够防止灰尘进入圆通挂片1内。

[0018] 两根方管支架2之间设置有平行于圆通挂片1的加固杆10,提高两根方管支架2之间的牢固性。

[0019] 相邻的圆通挂片1之间间距与圆通挂片1的孔径相同。

[0020] 所述圆通挂片1的上表面设置有一条安装槽3,所述固定螺栓4的底部拧接在安装槽3内,能够提高安装固定圆通挂片1的效率。

[0021] 所述圆通挂片1为铝片制成,成本低廉,便于批量生产。

[0022] 综上所述,本实用新型的管状圆通挂片吊顶,采用若干根水平等间隔分布设置的圆通挂片构成,并通过吊杆进行悬挂,成本低廉,安装方便,美观大方,结构简单,容易实现,具有良好的应用前景。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

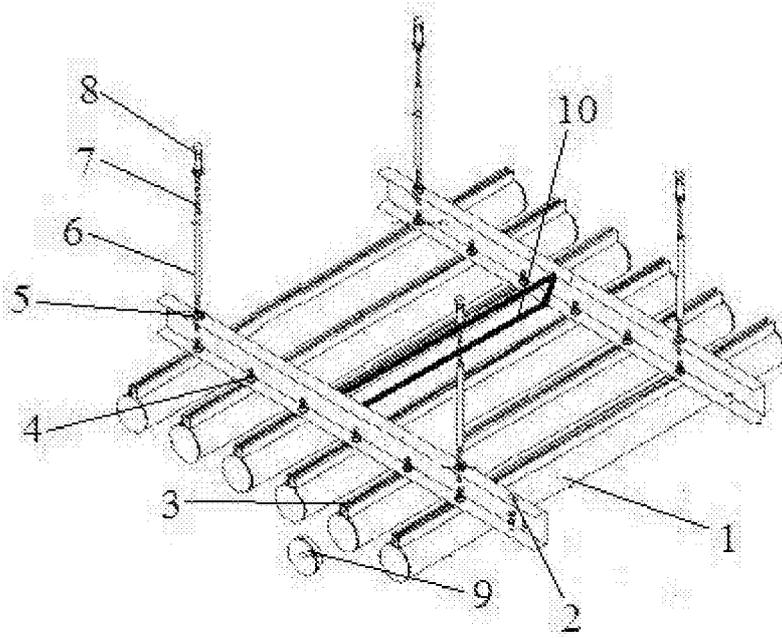


图1