



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207049662 U

(45)授权公告日 2018.02.27

(21)申请号 201720825327.1

(22)申请日 2017.07.07

(73)专利权人 深圳炫脉光电科技有限公司

地址 518100 广东省深圳市宝安区石岩街道水田社区石龙大道新永丰工业园E区厂房5(2栋4楼)

(72)发明人 苏健

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 张加宽

(51)Int.Cl.

F21K 9/272(2016.01)

F21K 9/275(2016.01)

F21V 21/14(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

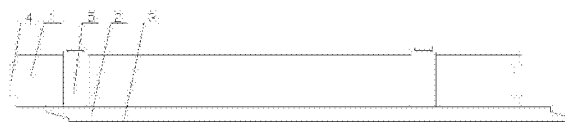
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型T8一体化LED日光灯

(57)摘要

一种新型T8一体化LED日光灯,主体包括外壳,安装于外壳底部的灯罩,安装于灯罩底部的LED灯板,所述的灯罩两端均安装有一对接插头,所述的灯罩一端伸出外壳的外侧,灯罩另一端缩向外壳的内侧,所述的灯罩两端部均设置为斜面形。本实用新型的有益效果是:本实用新型设计新颖,结构简单,交错设置的灯罩,可以保证灯罩LED灯板之间的无缝对接,不会造成衔接处发光面暗区,更加实用,便于推广及使用。



1. 一种新型T8一体化LED日光灯,主体包括外壳,安装于外壳底部的灯罩,安装于灯罩底部的LED灯板,其特征在于:所述的灯罩两端均安装有一对接插头,所述的灯罩一端伸出外壳的外侧,灯罩另一端缩向外壳的内侧,所述的灯罩两端部均设置为斜面形。

2. 根据权利要求1所述的一种新型T8一体化LED日光灯,其特征在于:所述的灯罩两端的对接插头一端设置为凸出式,另一端设置为凹陷式。

3. 根据权利要求1所述的一种新型T8一体化LED日光灯,其特征在于:所述的外壳上端安装有挂板,且挂板可移动设置。

一种新型T8一体化LED日光灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明电器技术领域,具体涉及一种新型T8一体化LED日光灯。

背景技术

[0002] LED日光灯俗称直管灯,是传统荧光灯管的替代品,体现在节能和环保两个方面,尺寸安装方式和传统荧光灯相同,但发光原理是采用LED半导体芯片进行发光,使用寿命在5万小时以上,供电电压为AC85V-265V(交流),无需起辉器和镇流器,启动快,功率小,无频闪,不容易视疲劳,它不但超强节能更为环保。是国家绿色节能LED照明市场工程重点开发的产品之一

[0003] 目前市面上常见的T8一体化LED日光灯,包括LED灯板、驱动电源、灯罩以及带有空腔的外壳,LED灯板贴合在外壳的上表面,驱动电源设在外壳的空腔内且与LED灯板电连通,灯罩设在外壳上方且罩于LED灯板外部;外壳两端还设有用于把灯罩和外壳固定的堵头,堵头结构多为外包PC罩,堵头且为不透光PC材料,两支灯管对接安装时,衔接处发光面存在明显暗区。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种结构简单,无缝对接,衔接效果好的新型T8一体化LED日光灯。

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种新型T8一体化LED日光灯,主体包括外壳,安装于外壳底部的灯罩,安装于灯罩底部的LED灯板,其特征在于:所述的灯罩两端均安装有一对接插头,所述的灯罩一端伸出外壳的外侧,灯罩另一端缩向外壳的内侧,所述的灯罩两端部均设置为斜面形。

[0007] 所述的灯罩两端的对接插头一端设置为凸出式,另一端设置为凹陷式,便于插头的无缝对接,更加坚固的同时,相对较为美观;

[0008] 所述的外壳上端安装有挂板,且挂板可移动设置,方便了安装的同时,便于位置调节,更加灵活方便。

[0009] 本实用新型在使用时:日光灯在进行单独使用时,由于LED灯板无遮盖使用,不会造成遮光,日光灯在进行组合使用时,相互之间的灯板及灯罩无缝卡接,可以保证光源的相互无干扰。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型设计新颖,结构简单,交错设置的灯罩,可以保证灯罩LED灯板之间的无缝对接,不会造成衔接处发光面暗区,更加实用,便于推广及使用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型单一结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型组合结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图1、图2所示,一种新型T8一体化LED日光灯,主体包括外壳1,安装于外壳1底部的灯罩2,安装于灯罩2底部的LED灯板3,灯罩2两端均安装有一对接插头4,灯罩2一端伸出外壳1的外侧,灯罩2另一端缩向外壳1的内侧,灯罩2两端部均设置为斜面形,这样设置后,日光灯在进行单独使用时,由于LED灯板3无遮盖使用,不会造成遮光,日光灯在进行组合使用时,相互之间的LED灯板3及灯罩2无缝卡接,可以保证光源的相互无干扰,灯罩2两端的对接插头4一端设置为凸出式,另一端设置为凹陷式,便于对接插头4的无缝对接,更加紧固的同时,相对较为美观,外壳1上端安装有挂板5,且挂板5可移动设置,方便了安装的同时,便于位置调节,更加灵活方便。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。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。

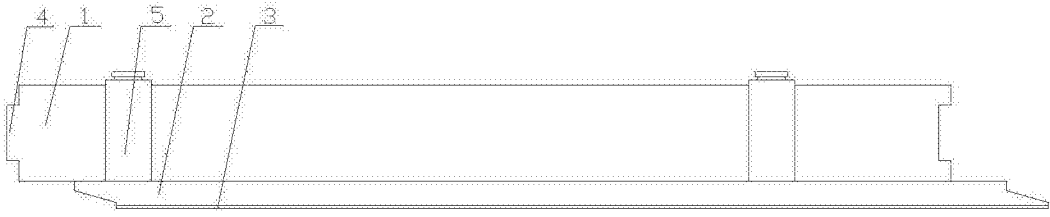


图1

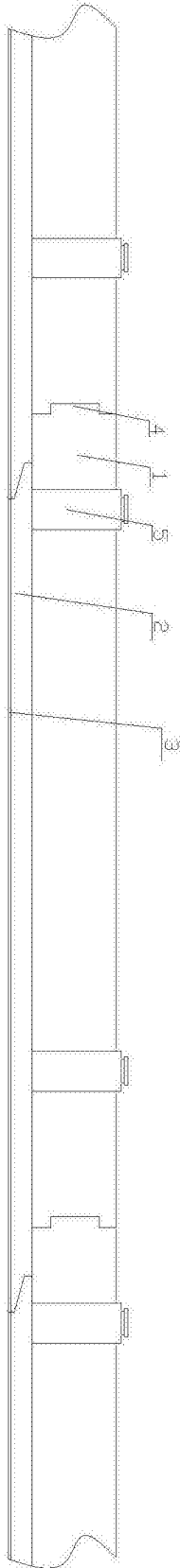


图2