

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202402999 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120539447. 8

(22) 申请日 2011. 12. 21

(73) 专利权人 苏州市昆士莱照明科技有限公司

地址 215314 江苏省苏州市昆山市开发区周
市配套区茂源路 66 号

(72) 发明人 林成渊

(74) 专利代理机构 昆山四方专利事务所 32212

代理人 盛建德

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 21/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

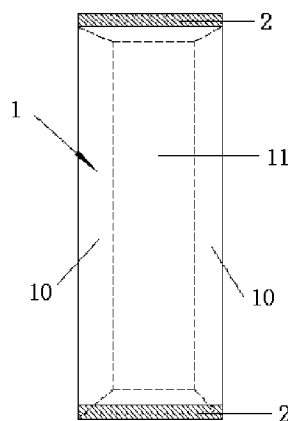
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

LED 管灯灯具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 管灯灯具, 包括 LED 管灯、透光灯罩和可拆卸设于墙面上的灯框, 所述灯框包括一对相对应设置的侧板以及与该对侧板后端相连接的后板, 该对侧板均为斜面结构, 每个侧板的前端朝向墙面的投影能够覆盖该侧板的后端朝向墙面的投影; 所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间, 所述 LED 管灯容置于该定位空间中并定位设于所述灯框上。本实用新型既定方针节省了安装空间, 又能够增大 LED 管灯的光照面积, 具有很好的光照效果。



1. 一种 LED 管灯灯具,包括 LED 管灯、透光灯罩和可拆卸设于墙面上的灯框 (1),其特征在于:所述灯框包括一对相对应设置的侧板 (10) 以及与该对侧板后端相连接的后板 (11),该对侧板均为斜面结构,每个侧板的前端朝向墙面的投影能够覆盖该侧板的后端朝向墙面的投影;

所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间,所述 LED 管灯容置于该定位空间中并定位设于所述灯框上。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 管灯灯具,其特征在于:所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间的结构为:该对侧板前端的内壁边沿上均设有插槽,所述透光灯罩能够插置于所述插槽中。

3. 根据权利要求 1 所述的 LED 管灯灯具,其特征在于:所述灯框的上、下端上分别设有用以固定所述 LED 管灯和透光灯罩的封头 (2)。

LED 管灯灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域，尤其涉及一种 LED 管灯灯具。

背景技术

[0002] 目前 LED 灯以其低碳、环保、长寿命和高亮度等特性逐渐成为照明领域的主流。然而在日常生活中，由于受安装空间的限制，LED 灯的光照面积也受到很大的限制，对用户的日常生活造成一定的不便。

发明内容

[0003] 为了克服上述缺陷，本实用新型提供了一种 LED 管灯灯具，该灯具结构即节省了安装空间，又增大了 LED 管灯的光照面积。

[0004] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是：一种 LED 管灯灯具，包括 LED 管灯、透光灯罩和可拆卸设于墙面上的灯框，所述灯框包括一对相对应设置的侧板以及与该对侧板后端相连接的后板，该对侧板均为斜面结构，每个侧板的前端朝向墙面的投影能够覆盖该侧板的后端朝向墙面的投影；

[0005] 所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间，所述 LED 管灯容置于该定位空间中并定位设于所述灯框上。所述灯框的设计结构即节省了安装空间，又能够增大 LED 管灯的光照面积。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进，所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间的结构为：该对侧板前端的内壁边沿上均设有插槽，所述透光灯罩能够插置于所述插槽中。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进，所述灯框的上、下端上分别设有用以固定所述 LED 管灯和透光灯罩的封头。

[0008] 本实用新型的有益效果是：该灯框包括有一对相对应设置的侧板以及与该对侧板后端相连接的后板，该对侧板均为斜面结构，每个侧板的前端朝向墙面的投影能够覆盖该侧板的后端朝向墙面的投影。通过将该灯框可拆卸设于墙面上，即节省了安装空间，又能够增大 LED 管灯的光照面积，具有很好的光照效果。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面参照附图对本实用新型的 LED 管灯灯具的实施例进行详细说明。

[0011] 本实用新型的一种 LED 管灯灯具，包括 LED 管灯、透光灯罩和可拆卸设于墙面上的灯框 1，所述灯框包括一对相对应设置的侧板 10 以及与该对侧板后端相连接的后板 11，该对侧板均为斜面结构，每个侧板的前端朝向墙面的投影能够覆盖该侧板的后端朝向墙面的

投影；所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间，所述 LED 管灯容置于该定位空间中并定位设于所述灯框上。所述灯框的设计结构即节省了安装空间，又能够增大 LED 管灯的光照面积。

[0012] 在本实施例中，所述透光灯罩与该对侧板的前端相嵌合设置并形成一定位空间的结构为：该对侧板前端的内壁边沿上均设有插槽，所述透光灯罩能够插置于所述插槽中。

[0013] 在本实施例中，所述灯框的上、下端上分别设有用以固定所述 LED 管灯和透光灯罩的封头 2。

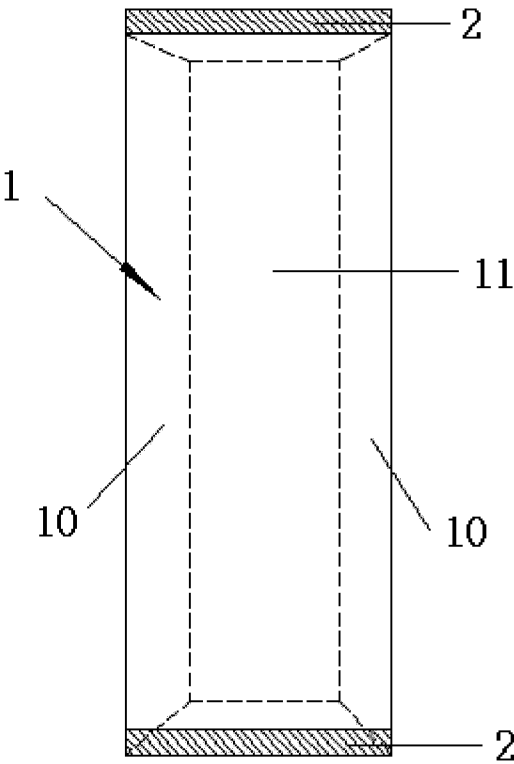


图 1