

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201652031 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020147541. 4

(22) 申请日 2010. 04. 01

(73) 专利权人 北京圣世杰邦节能科技有限公司
地址 100038 北京市海淀区北蜂窝 6 号中土大厦 2119

(72) 发明人 蒋勇

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350
代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 7/22(2006. 01)

F21V 7/10(2006. 01)

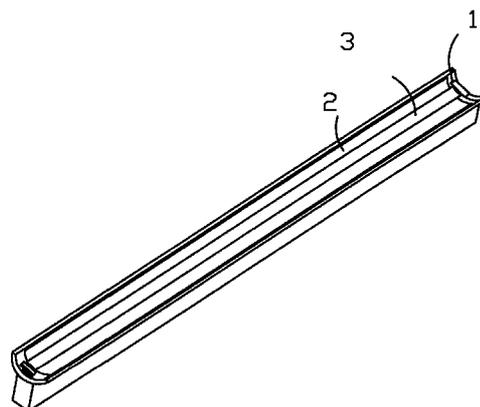
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型高光效节能支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型高光效节能支架,涉及室内外照明灯具技术领域。新型高光效节能支架包括灯体支架,灯具的灯体支架内固定有灯管,其特征在于灯体支架在固定灯管的位置处设置纳米反射板。在灯光源背部设置了纳米反射板,可使光的亮度增加接近一倍,有效改善现有支架灯的照明效果,有效节约能源资源。



1. 一种新型高光效节能支架,其包括灯体支架,灯体支架内固定有灯管,其特征在于:所述支架灯体在固定灯管的位置处设置纳米反射板。
2. 根据权利要求1所述的新型高光效节能支架,其特征在于:所述纳米反射板端面弧长10至15厘米,圆弧开口距离6至13厘米。

新型高光效节能支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带灯管的支架灯具,具体涉及室内外照明灯具技术领域。

背景技术

[0002] 与本实用新型有关的照明灯具,是一种灯具支架,将灯管安装在支架灯座上,固定在室内外吊顶上使用。传统的灯具照明方式,光线暗淡,功率大而照明效果不好。为了取得比较好的照明效果,通常是装很多支架灯也达不到预期目的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型高光效节能支架,有效改变灯具的照明效果,实现高光效节约能源的技术目的。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供的技术方案,一种新型高光效节能支架,其包括灯体支架,所述灯体支架在固定灯管的位置处设置纳米反射板。

[0005] 上述纳米反射板端面弧长 10 至 15 厘米,圆弧开口距离 6 至 13 厘米。使反射光线效果最佳。

[0006] 与现有灯具支架相比较,本实用新型提供的新型高光效节能支架,在灯光源背部设置了纳米反射板,可使光的亮度增加近一倍,有效改善现有支架灯的照明效果,有效节约能源资源。

[0007] 以下结合附图对本实用新型最优选的技术方案作进一步详细的说明。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型高光效节能支架的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为了理解本实用新型的优选方案,使本领域技术人员能够实现本实用新型,请参见图 1。

[0010] 本实用新型的新型高光效节能支架,其包括灯体支架 1,灯体支架 1 内可以固定灯管 3,灯体支架 1 在固定灯管 3 的位置处灯管背后与灯管对应设置纳米反射板 2。

[0011] 本新型涉及到的纳米反射板可以使用日本进口的 MCPET 反射板,其反光效果好。

[0012] 本实用新型提供的灯具支架,其支架的结构形式,不限于上述描述和本申请附图公开所限制,如其它外形的灯支架基于灯管背后设置纳米反射板的灯支架技术方案理应在本新型保护范围之内。

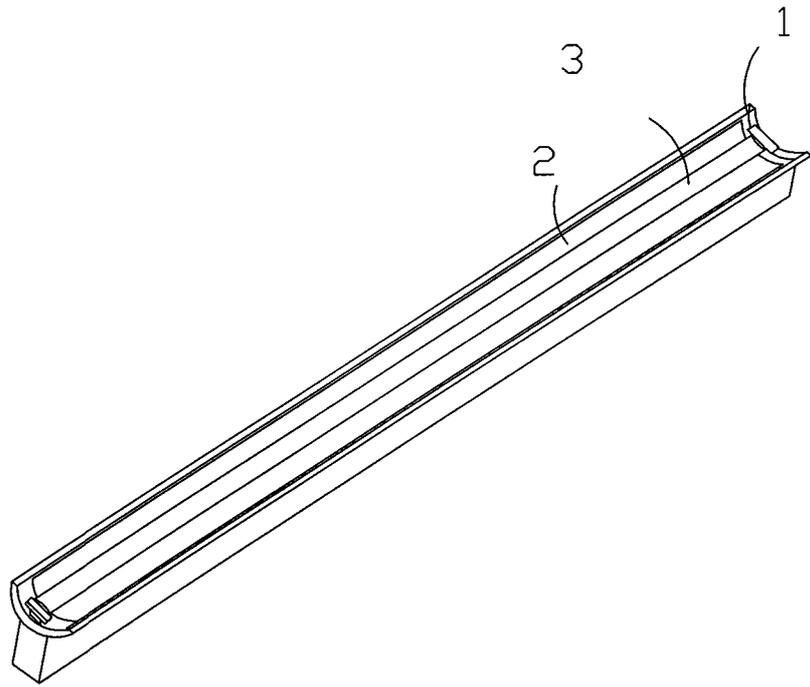


图 1