



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202901931 U

(45) 授权公告日 2013.04.24

(21) 申请号 201220555760.5

(22) 申请日 2012.10.26

(73) 专利权人 虞荣康

地址 213104 江苏省常州市武进区洛阳镇科  
技路(常州市荣康阳湖塑料厂)

(72) 发明人 虞荣康

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所  
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006.01)

F21V 3/04(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1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种日光灯管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种日光灯管,包括管形灯罩、固定在管形灯罩两端的灯座、分别固定在灯座一侧的灯脚,管形灯罩内设有白色 LED 光源,为减少晕目效应,管形灯罩为条纹透明罩。本实用新型的有益效果是:本实用新型提供的一种日光灯管,完全可替换普通的日光灯灯管使用,并且不频闪、节能、寿命长。



1. 一种日光灯管,包括管形灯罩、固定在管形灯罩两端的灯座、分别固定在灯座一侧的灯脚,其特征是:所述管形灯罩内设有 LED 光源,所述的管形灯罩为条纹透明罩。
2. 根据权利要求 1 所述的一种日光灯管,其特征是:所述的 LED 光源为白色光源。

## 一种日光灯管

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯管,尤其是一种节能、寿命长、不频闪的日光灯管。

### 背景技术

[0002] 普通日光灯应用在许多场合,但因其寿命短、频闪而为许多人所诟病。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服现有技术中之不足,提供一种节能、寿命长、不频闪的日光灯管。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种日光灯管,包括管形灯罩、固定在管形灯罩两端的灯座、分别固定在灯座一侧的灯脚,管形灯罩内设有 LED 光源,为减少晕目效应,管形灯罩为条纹透明罩。

[0005] 进一步地说,LED 光源为白色光源。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供的一种日光灯管,完全可替换普通的日光灯管使用,并且不频闪、节能、寿命长。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:1. 管形灯罩;2. 灯座;3. 灯脚。

### 具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0011] 如图 1 所示的一种日光灯管,包括管形灯罩 1、固定在管形灯罩两端的灯座 2、分别固定在灯座一侧的灯脚 3,管形条纹透明灯罩 1 内设有白色 LED 光源。

[0012] 本实用新型提供的一种日光灯管,其外形尺寸和普通日光灯管相同,完全可替换普通的日光灯管使用。更换时,先切断普通日光灯电源,拆下日光灯管、镇流器和启辉器,换上本实用新型提供的日光灯管,在其两端加上 220V 交流电即可。

[0013] 上述实施方式只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围,凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。



图 1