



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201539784 U

(45) 授权公告日 2010.08.04

(21) 申请号 200920235997.3

(22) 申请日 2009.09.29

(73) 专利权人 朱晓军

地址 226241 江苏省启东市吕四港镇海晏村

(72) 发明人 朱晓军

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006.01)

F21V 3/02(2006.01)

F21V 29/00(2006.01)

F21W 131/103(2006.01)

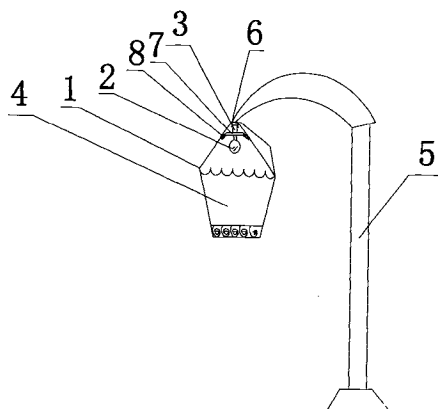
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种节能路灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种节能路灯,包括灯体、安装在灯体内的节能灯管和镇流器、灯罩以及支撑灯体的支架,其特征是:所述灯罩的形状为鸟笼状,所述灯罩的入口处设有密封圈。本实用新型的优点是:将现代化的节能因素与具有古典气息的外形相结合,提供了一种既美观大方又节能实用,可以应用在很多场合的路灯。



1. 一种节能路灯,包括灯体、安装在灯体内的节能灯管和镇流器、灯罩以及支撑灯体的支架,其特征是:所述灯罩的形状为鸟笼状,所述灯罩的入口处设有密封圈。
2. 根据权利要求1所述的一种节能路灯,其特征是:在所述镇流器和节能灯管之间设有散热器,所述散热器上开有散热孔。

一种节能路灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种节能灯,尤其涉及一种节能路灯。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展,路灯的形状日益简洁和具有现代气息,然而在一些古朴小镇,或者是宁静的田园水乡,现代化的路灯就会显得不合时宜。因此有着古典气息、外形美观的路灯仍然存在不可替代的价值。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种外形美观,古朴大方的节能型路灯。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:一种节能路灯,包括灯体、安装在灯体内的节能灯管和镇流器、灯罩以及支撑灯体的支架,所述灯罩的形状为鸟笼状,所述灯罩的入口处设有密封圈。

[0005] 进一步的,在所述镇流器和节能灯管之间设有散热器,所述散热器上开有散热孔。

[0006] 本实用新型的优点是:将现代化的节能因素与具有古典气息的外形相结合,提供了一种既美观大方又节能实用,可以应用在很多场合的路灯。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述

[0008] 图1 本实用新型结构示意图

[0009] 其中:1、灯体,2、节能灯管,3、镇流器,4、灯罩,5、支架,6、密封圈,7、散热器,8、散热孔。

具体实施方式

[0010] 如图1所示的一种路灯,包括灯体1、安装在灯体1内的节能灯管2和镇流器3、灯罩4以及支撑灯体的支架5,所述灯罩4的形状为鸟笼状,灯罩4的入口处设有密封圈6。本实用新型设计灯罩4的形状为鸟笼状,区别于现代简单的流线型设计的路灯,更有一种古典美,更适合于古朴小镇、田园水乡或者类似场合。灯罩4的入口处设有密封圈,全密封的密封圈,使得蚊虫和灰尘不得入内,因而保证了路灯的高透光率,可有效使用能源。在镇流器3和节能灯管2之间设有散热器7,在散热器7上开散热孔8,有效的解决了镇流器3及节能灯管2的散热问题,延长了路灯的使用年限。

