(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202371496 U
(45)授权公告日 2012.08.08

(21)申请号 201120530011.2

(22)申请日 2011.12.19

(73)专利权人 周雪茹
地址 362343 福建省泉州市南安市石井星小区 100 号

(72)发明人 周雪茹

(51)Int.Cl.
F21S 2/00(2006.01)
F21V 23/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

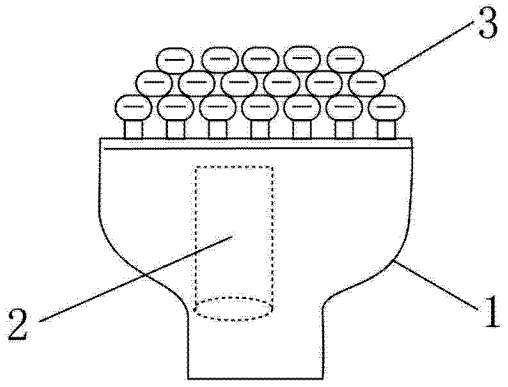
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

新型金字塔 LED 灯

(57)摘要

本实用新型公开了新型金字塔 LED 灯，在灯体上设有驱动电路板，在驱动电路板上端设有三层锥形 LED 灯。本实用新型采用上下排列的结构方式，充分利用了灯体空间，具达到空间利用最大化且亮度高特点，同时提高反光效能，从而增加显示亮度。



CN 202371496 U

1. 新型金字塔 LED 灯，包括灯体，在灯体设有驱动电路板，其特征是：在驱动电路板上端设有三层锥形 LED 灯。

新型金字塔 LED 灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 灯，特别涉及一种新型金字塔 LED 灯。

背景技术

[0002] 现有的照明灯具一般为白炽灯泡和荧光灯管，这两种灯具发热量大，寿命短。LED 作为一种新兴的半导体发光元件，具有体积小、耗能少、寿命长的特点，被广泛应用于各种照明领域，但目前的 LED 灯泡大多亮度低并且不均匀，因而照明效果不好。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述不足之处，本实用新型的目的在于提供了一种新型金字塔 LED 灯。

[0004] 为了达到上述之目的，本实用新型采用如下具体技术方案：一种新型金字塔 LED 灯，包括灯体，在灯体设有驱动电路板，其特征在于：在驱动电路板上端设有三层锥形 LED 灯。

[0005] 与现有的技术相比，本实用新型具有以下突出优点和效果：经由于采取上述方案，在较小的单位面积内放置多层 LED 灯，充分利用了空间，使得灯泡整体亮度更高、更均匀。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

[0008] 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，实施例：新型金字塔 LED 灯，如图 1 所示，包括灯体 1，在灯体 1 内设有驱动电路板 2，在驱动电路板 2 设有三层锥形 LED 灯 3，由于采取上述方案，在较小的单位面积内放置多层 LED 灯，充分利用了空间，使得灯泡整体亮度更高、更均匀。

[0010] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

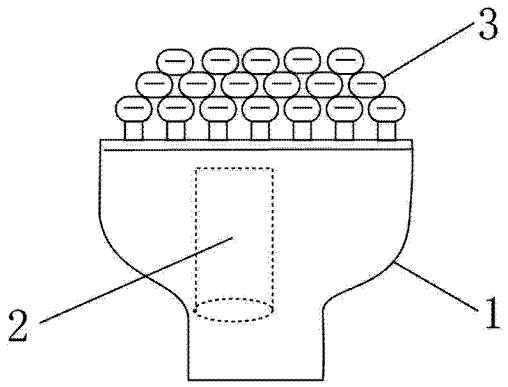


图 1