



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203240404 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320179902. 7

(22) 申请日 2013. 04. 11

(73) 专利权人 朱勇

地址 213164 江苏省常州市武进区高新技术
产业开发区西湖路 138 号

(72) 发明人 朱勇

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 23/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

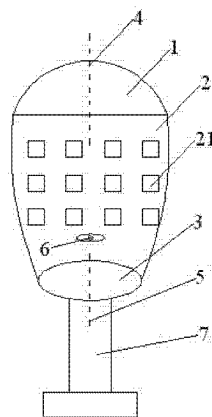
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

发光二极管式壁灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种发光二极管式壁灯，包括：灯罩、设置在灯罩内部的发光体以及用于固定发光体的灯座，所述发光体包括多个相互连接的发光二极管模块，所述发光二极管模块上连接有控制开关，所述灯座底部连接有灯架，所述灯座沿着灯架转动设置。通过上述方式，本实用新型发光二极管式壁灯能够保证壁灯的高效工作，同时降低了能耗，能够对壁灯的发光工作过程进行有效的控制，控制过程简单可靠。



1. 一种发光二极管式壁灯,其特征在于,包括:灯罩、设置在灯罩内部的发光体以及用于固定发光体的灯座,所述发光体包括多个相互连接的发光二极管模块,所述发光二极管模块上连接有控制开关,所述灯座底部连接有灯架,所述灯座沿着灯架转动设置。

2. 根据权利要求1所述的发光二极管式壁灯,其特征在于,所述多个发光二极管模块之间并列设置。

3. 根据权利要求2所述的发光二极管式壁灯,其特征在于,所述控制开关感应连接多个发光二极管模块。

4. 根据权利要求1所述的发光二极管式壁灯,其特征在于,所述灯罩具有第一轴线,所述灯座具有第二轴线。

5. 根据权利要求4所述的发光二极管式壁灯,其特征在于,所述第一轴线和第二轴线相互重合设置。

6. 根据权利要求1所述的发光二极管式壁灯,其特征在于,所述灯座与灯架之间的转动角度为0度~90度。

发光二极管式壁灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电子元件领域,特别是涉及一种发光二极管式壁灯。

背景技术

[0002] 发光二极管是一种能发光的半导体电子元件,其应用非常广泛,能够应用于光学显示装置、交通信号灯、通讯装置、医疗器械和照明装置等。

[0003] 壁灯属于应用较为广泛的照明装置,传统的壁灯会消耗较多的电能,造成了对能耗的浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种发光二极管式壁灯,能够保证壁灯的高效工作,同时降低了能耗,能够对壁灯的发光工作过程进行有效的控制,控制过程简单可靠。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种发光二极管式壁灯,包括:灯罩、设置在灯罩内部的发光体以及用于固定发光体的灯座,所述发光体包括多个相互连接的发光二极管模块,所述发光二极管模块上连接有控制开关,所述灯座底部连接有灯架,所述灯座沿着灯架转动设置。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述多个发光二极管模块之间并列设置。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述控制开关感应连接多个发光二极管模块。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述灯罩具有第一轴线,所述灯座具有第二轴线。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述第一轴线和第二轴线相互重合设置。

[0010] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述灯座与灯架之间的转动角度为0度~90度。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型发光二极管式壁灯能够保证壁灯的高效工作,同时降低了能耗,能够对壁灯的发光工作过程进行有效的控制,控制过程简单可靠。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型发光二极管式壁灯一较佳实施例的结构示意图;

[0013] 附图中各部件的标记如下:1、灯罩,2、发光体,21、发光二极管模块,3、灯座,4、第一轴线,5、第二轴线,6、控制开关,7、灯架。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0015] 请参阅图1,本实用新型实施例包括:

[0016] 一种发光二极管式壁灯,包括:灯罩 1、设置在灯罩 1 内部的发光体 2 以及用于固定发光体 2 的灯座 3。

[0017] 所述灯罩 1 具有第一轴线 4,所述灯座 3 具有第二轴线 5,所述第一轴线 4 和第二轴线 5 相互重合设置,保证了灯罩 1 和灯座 3 的安装轴线相互重合,保证了灯罩 1 安装的稳定性,延长了壁灯的使用寿命。

[0018] 所述发光体 2 包括多个相互连接的发光二极管模块 21,所述多个发光二极管模块 21 之间并列设置,能保证良好的散热,保证发光体 2 的高效工作,同时也降低了能耗。

[0019] 所述发光二极管模块 21 上连接有控制开关 6,所述控制开关 6 感应连接多个发光二极管模块 21,控制开关 6 能够对发光二极管模块 21 进行有效的控制,控制过程更加简单可靠。

[0020] 所述灯座 3 底部连接有灯架 7,所述灯座 3 沿着灯架 7 转动设置,所述灯座 3 与灯架 7 之间的转动角度为 0 度~90 度。当壁灯不使用的時候,可以隐藏起来,避免了占用空间。

[0021] 本实用新型发光二极管式壁灯的有益效果是:

[0022] 能够保证壁灯的高效工作,同时降低了能耗,能够对壁灯的发光工作过程进行有效的控制,控制过程简单可靠。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

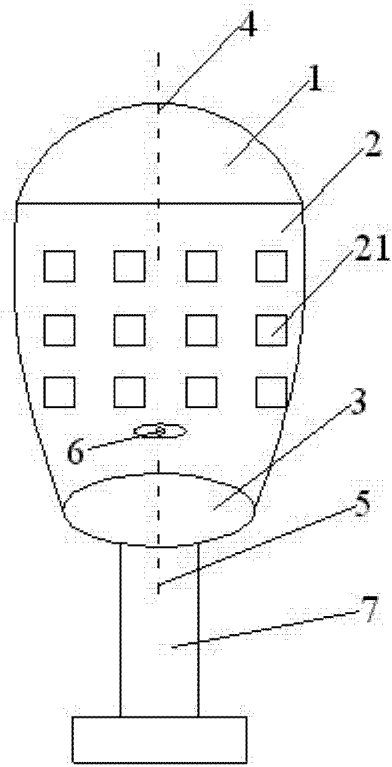


图 1