



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203023906 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201320013445. 4

(22) 申请日 2013. 01. 11

(73) 专利权人 张世雄

地址 650011 云南省昆明市官渡区水映场岛
11 幢 5 单元 101 室

(72) 发明人 张世雄

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 13/02(2006. 01)

F21V 3/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

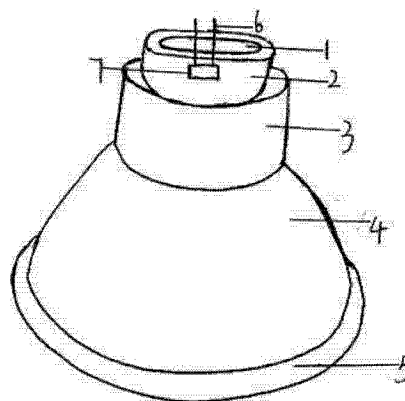
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

LED 凸镜灯杯

(57) 摘要

一种 LED 凸镜灯杯,其特征在於:LED 凸镜灯杯包括 LED 接线槽、凹槽、灯体、灯罩、凸镜面罩、LED 接线柱、LED 光源,LED 接线槽、凹槽压铸成一个整体安装在灯体上,LED 接线柱穿过 LED 接线槽与 LED 光源连接,灯罩与灯体连接,保护 LED 光源并且扩大 LED 发光面,在灯罩上安装凸镜面罩,接通电源,LED 发光;本实用新型所述提供一种带有 LED 光源,并且是一种具有凹槽并带有凸镜的 LED 灯杯,LED 光源可以满足光亮度大,适合于照亮整个使用场所,LED 在灯罩与凸镜的反射下,扩大发光面,还可以增加品种,提高市场竞争力。



1. 一种 LED 凸镜灯杯,其特征在于: LED 凸镜灯杯包括 LED 接线槽(1)、凹槽(2)、灯体(3)、灯罩(4)、凸镜面罩(5)、LED 接线柱(6)、LED 光源(7),LED 接线槽(1)与凹槽(2)压铸成一个整体,安装在灯体(3)上,LED 接线柱(6)穿过 LED 接线槽(1)与 LED 光源(7)连接,灯罩(4)与灯体(3)连接,保护 LED 光源并且扩大 LED 发光面,在灯罩(4)安装凸镜面罩(5),接通电源,LED 发光。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 凸镜灯杯,其特征在于: LED 凸镜灯杯有两个凹槽在 LED 接线槽两边。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 凸镜灯杯,其特征在于: LED 凸镜灯杯光源既可以是 LED 灯珠、LED 贴片。

4. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 凸镜灯杯,其特征在于: LED 凸镜灯杯的面罩为凸镜。

5. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 凸镜灯杯,其特征在于: LED 凸镜灯杯的灯罩为不锈钢材质,扩大发光面。

LED 凸镜灯杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 凸镜灯杯,具体说是一种具有凹槽并带有凸镜的 LED 灯杯。

背景技术

[0002] 由于白色光的 LED 的开发成功,LED 开始进入到照明行业。LED 属于冷光源,与白炽灯和荧光灯相比,它具有省电节能、寿命长、耐冲击即不易破碎等优点,与荧光灯相比,还有不闪烁、启动速度快、对环境无污染的优点,被光电行业视为新一代理想光源。现有灯杯一般为白炽灯和荧光灯作为光源,并且面罩为普通玻璃,发光面不大,并且品种比较单一。

[0003] 发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种带有 LED 光源,并且是一种具有凹槽并带有凸镜的 LED 灯杯。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现。

[0006] 一种 LED 凸镜灯杯,其特征在于: LED 凸镜灯杯包括 LED 接线槽、凹槽、灯体、灯罩、凸镜面罩、LED 接线柱、LED 光源,LED 接线槽、凹槽压铸成一个整体安装在灯体上,LED 接线柱穿过 LED 接线槽与 LED 光源连接,灯罩与灯体连接,保护 LED 光源并且扩大 LED 发光面,在灯罩上安装凸镜面罩,接通电源,LED 发光。

[0007] 所述 LED 凸镜灯杯有两个凹槽在 LED 接线槽两边。

[0008] 所述 LED 凸镜灯杯光源既可以是 LED 灯珠、LED 贴片。

[0009] 所述 LED 凸镜灯杯的面罩为凸镜。

[0010] 所述 LED 凸镜灯杯的灯罩为不锈钢材质,扩大发光面。

[0011] 本实用新型所述提供一种带有 LED 光源,并且是一种具有凹槽并带有凸镜的 LED 灯杯,LED 光源可以满足光亮度大,适合于照亮整个使用场所,LED 在灯罩与凸镜的反射下,扩大发光面,还可以增加品种,提高市场竞争力。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型 LED 凸镜灯杯结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型 LED 凸镜灯杯作进一步详细描述。

[0014] 如图 1 所示,本实用新型所述 LED 凸镜灯杯包括 LED 接线槽(1)、

[0015] 凹槽(2)、灯体(3)、灯罩(4)、凸镜面罩(5)、LED 接线柱(6)、LED 光源(7),LED 接线槽(1)与凹槽(2)压铸成一个整体,安装在灯体(3)上,LED 接线柱(6)穿过 LED 接线槽(1)与 LED 光源(7)连接,灯罩(4)与灯体(3)连接,保护 LED 光源并且扩大 LED 发光面,在灯罩(4)安装凸镜面罩(5),接通电源,LED 发光。

[0016] 本实用新型所述提供一种带有 LED 光源,并且是一种具有凹槽并带有凸镜的 LED

灯杯, LED 光源可以满足光亮度大, 适合于照亮整个使用场所, LED 在灯罩与凸镜的反射下, 扩大发光面, 还可以增加品种, 提高市场竞争力。

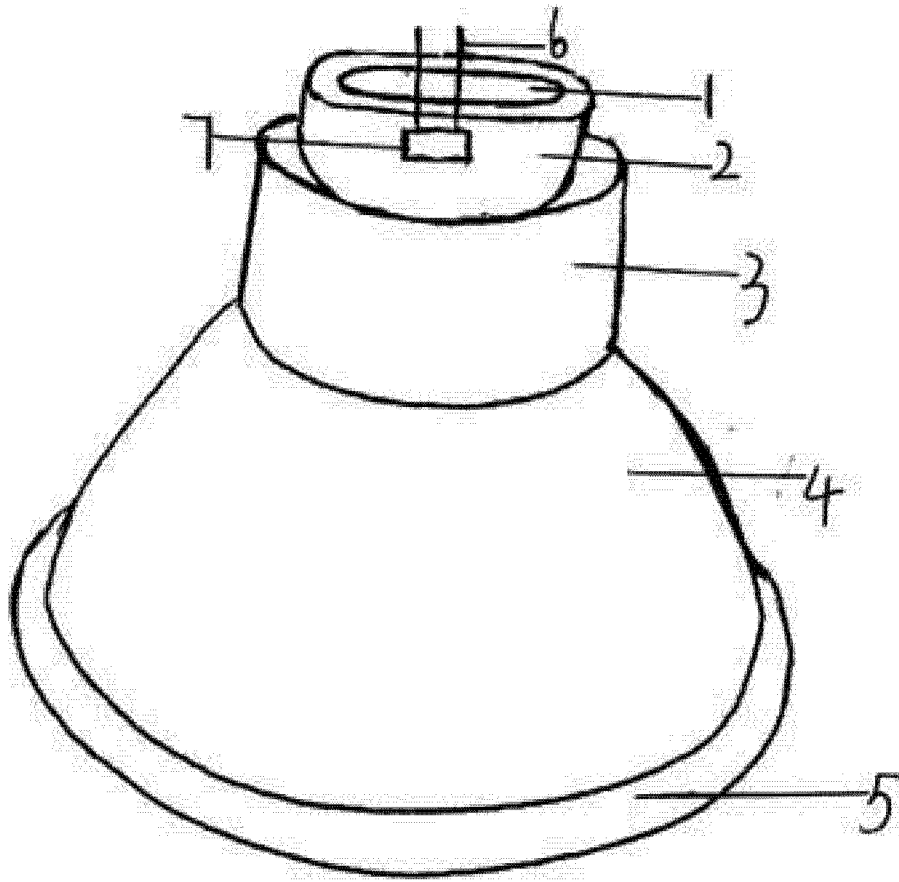


图 1