



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103742845 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201410021573. 2

F21Y 101/02 (2006. 01)

(22) 申请日 2014. 01. 17

(71) 申请人 苏州承腾电子科技有限公司

地址 215000 江苏省苏州市松陵镇八坼社区
农创村

(72) 发明人 顾燕萍

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 顾伯兴

(51) Int. Cl.

F21S 8/06 (2006. 01)

F21V 3/02 (2006. 01)

F21V 3/04 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

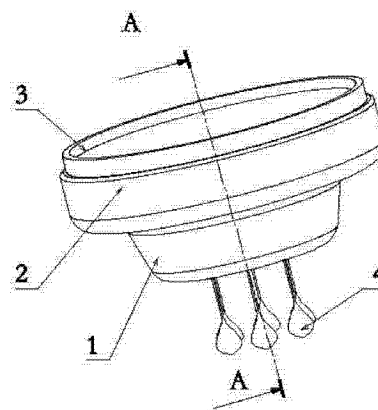
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种吊挂式 led 照明灯

(57) 摘要

本发明公开了一种吊挂式 led 照明灯, 包括灯罩、吊盘、若干个挂坠、若干条灯槽, 灯罩为双层蛋糕形, 靠近灯罩的顶部位置连接吊盘, 吊盘固定在屋顶上, 若干个挂坠连接在灯罩上, 每条灯槽内设置有若干个 led 灯珠, 若干条灯槽连接在灯罩的内壁上, 且每条灯槽为圆环形, 本发明的 led 照明灯将灯罩设置为双层蛋糕形, 并在灯罩的内壁布置了若干条圆环状的灯槽, 每个灯槽内设置有若干 led 灯珠, 从而起到照明的作用, 灯罩结构简单, 加工方便, 成本也较低, 此外, 本发明还在灯罩上设置了吊坠装饰 led 照明灯, 具有较好的装饰性能, 达到美观的效果。



1. 一种吊挂式 led 照明灯,其特征在于:所述照明灯包括灯罩(1)、吊盘(3)、若干个挂坠(4)、若干条灯槽(5),所述灯罩(1)为双层蛋糕形,靠近所述灯罩(1)的顶部位置(2)连接吊盘(3),所述吊盘(3)固定在屋顶上,若干个所述挂坠(4)连接在灯罩(1)上,每条所述灯槽(5)内设置有若干个 led 灯珠,若干条所述灯槽(5)连接在灯罩(1)的内壁上,且每条所述灯槽(5)为圆环形。

2. 根据权利要求 1 所述的一种吊挂式 led 照明灯,其特征在于:所述吊盘(3)内设置有照明电路。

3. 根据权利要求 1 所述的一种吊挂式 led 照明灯,其特征在于:所述灯罩(1)为玻璃材质或者透明塑料。

4. 根据权利要求 1 所述的一种吊挂式 led 照明灯,其特征在于:所述灯罩(1)底部设置有空腔(6)。

5. 根据权利要求 1 或 4 所述的一种吊挂式 led 照明灯,其特征在于:所述挂坠(4)为水晶坠子,且所述挂坠(4)布置在灯罩的空腔(6)内。

一种吊挂式 led 照明灯

技术领域

[0001] 本发明涉及 led 照明技术领域,特别是涉及一种吊挂式 led 照明灯。

背景技术

[0002] led 照明灯,因为 led 为冷光源,功率较小便可启动,产生的热损耗较小,节能、环保、无闪频、超长寿命等特点,是为白炽灯的发展趋势和替代品, led 照明灯作为家庭装饰和日常使用是必不可少的一部分,尤其是吊挂水晶灯,由于其装饰性强,受到很多人的喜爱,但是由于水晶的造价和材料较高,让很多人望而怯步。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本发明提供了一种吊挂式 led 照明灯,其目的在于提供一种成本较低,但是装饰性能较好的水晶吊灯。

[0004] 本发明所采用的技术方案是:一种吊挂式 led 照明灯,包括灯罩、吊盘、若干个挂坠、若干条灯槽,灯罩为双层蛋糕形,靠近灯罩的顶部位置连接吊盘,吊盘固定在屋顶上,若干个挂坠连接在灯罩上,每条灯槽内设置有若干个 led 灯珠,若干条灯槽连接在灯罩的内壁上,且每条灯槽为圆环形,本发明的 led 照明灯将灯罩设置为双层蛋糕形,并在灯罩的内壁布置了若干条圆环状的灯槽,每个灯槽内设置有若干 led 灯珠,从而起到照明的作用,灯罩结构简单,加工方便,成本也较低,此外,本发明还在灯罩上设置了吊坠装饰 led 照明灯,具有较好的装饰性能,达到美观的效果。

[0005] 进一步地,为了给 led 照明灯提供电源,吊盘内设置有照明电路。

[0006] 更进一步地,灯罩为玻璃材质或者透明塑料,具有较好的照明效果和美观性能,成本也较低。

[0007] 再进一步地,灯罩底部设置有空腔,为挂坠提供了装饰通道。

[0008] 其次,挂坠为水晶坠子,进一步加强了 led 灯的装饰性能,且挂坠布置在灯罩的空腔内。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明的 led 照明灯将灯罩设置为双层蛋糕形,并在灯罩的内壁布置了若干条圆环状的灯槽,每个灯槽内设置有若干 led 灯珠,从而起到照明的作用,灯罩结构简单,加工方便,成本也较低,此外,本发明还在灯罩上设置了吊坠装饰 led 照明灯,具有较好的装饰性能,达到美观的效果。

[0010] 本发明的 led 照明灯,具有较好的装饰性能、成本低廉,不但满足家庭装饰的美观要求,成本还低廉。

附图说明

[0011] 图 1 为一种吊挂式 led 照明灯的结构示意图;

图 2 为一种吊挂式 led 照明灯的 A-A 剖视图。

具体实施方式

[0012] 为了加深对本发明的理解,下面结合附图和实施例对本发明进一步说明,该实施例仅用于解释本发明,并不对本发明的保护范围构成限定。

[0013] 如图1和图2所示,一种吊挂式led照明灯,包括灯罩1、吊盘3、若干个挂坠4、若干条灯槽5,灯罩1为双层蛋糕形,靠近灯罩1的顶部位置2连接吊盘3,吊盘3固定在屋顶上,若干个挂坠4连接在灯罩1上,每条灯槽5内设置有若干个led灯珠,若干条灯槽5连接在灯罩1的内壁上,且每条灯槽5为圆环形,本发明的led照明灯将灯罩1设置为双层蛋糕形,并在灯罩的内壁布置了若干条圆环状的灯槽5,每个灯槽5内设置有若干led灯珠,从而起到照明的作用,灯罩结构简单,加工方便,成本也较低,此外,本发明还在灯罩1上设置了吊坠4装饰led照明灯,具有较好的装饰性能,达到美观的效果。

[0014] 一种吊挂式led照明灯,为了给led照明灯提供电源,吊盘3内设置有照明电路,其灯罩1为玻璃材质或者透明塑料,具有较好的照明效果和美观性能,成本也较低;另外,灯罩1底部设置有空腔6,为挂坠4提供了装饰通道。

[0015] 其次,挂坠4为水晶坠子,进一步加强了led灯的装饰性能,且挂坠4布置在灯罩的空腔6内。

[0016] 本发明的led照明灯,具有较好的装饰性能、成本低廉,不但满足家庭装饰的美观要求,成本还低廉。

[0017] 本发明的实施例公布的是较佳的实施例,但并不局限于此,本领域的普通技术人员,极易根据上述实施例,领会本发明的精神,并做出不同的引申和变化,但只要不脱离本发明的精神,都在本发明的保护范围内。

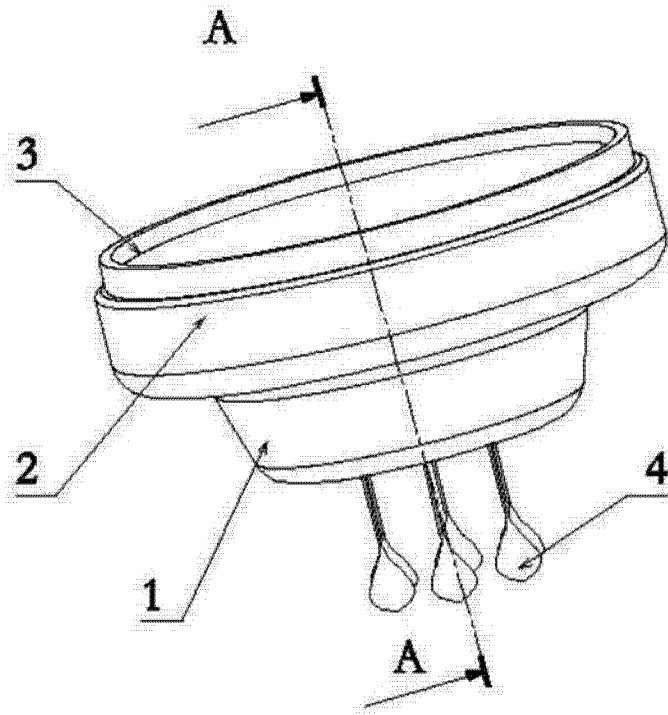


图 1

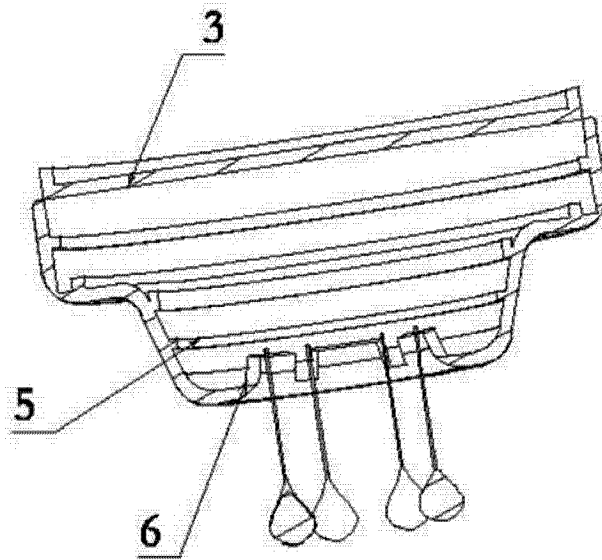


图 2