



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107965741 A

(43)申请公布日 2018.04.27

(21)申请号 201711190515.2

(22)申请日 2017.11.24

(71)申请人 陈超杰

地址 528421 广东省中山市古镇古一瑞丰
国际灯配城3幢2号之4

(72)发明人 陈超杰

(74)专利代理机构 中山市科企联知识产权代理
事务所(普通合伙) 44337

代理人 杨立铭 肖哲

(51)Int.Cl.

F21V 21/108(2006.01)

F21V 17/12(2006.01)

F21V 5/00(2018.01)

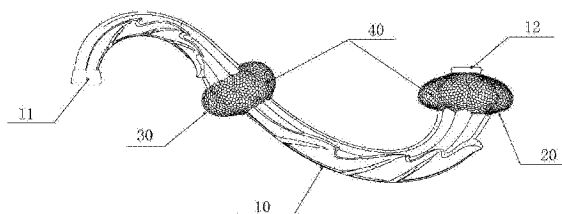
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种装饰性灯臂

(57)摘要

本发明公开一种装饰性灯臂,包括灯臂本体,灯臂本体呈S型结构,在灯臂本体的上半段安装有一圈上装饰件,在灯臂本体的下半段安装有一圈下装饰件。上装饰件和下装饰件为扁球状。上装饰件和下装饰件为玻璃材质,其表面均布满有凸起的散光珠。上装饰件和下装饰件的设置既提高了装饰性,其上的散光珠还能对灯臂上安装的光源发出的光线进行散射,光线更加柔和,光效更佳。



1. 一种装饰性灯臂,包括灯臂本体,所述灯臂本体的一端为用于安装的连接端,另一端为用于连接灯座的灯座端,在所述灯座端安装灯座,其特征在于,所述灯臂本体呈S型结构,在所述灯臂本体的上半段安装有一圈上装饰件,在所述灯臂本体的下半段安装有一圈下装饰件,所述上装饰件和所述下装饰件为透光材质,其表面均布满有凸起的散光珠。

2. 根据权利要求1所述的装饰性灯臂,其特征在于,所述上装饰件和所述下装饰件为扁球状。

3. 根据权利要求1或2所述的装饰性灯臂,其特征在于,所述上装饰件和所述下装饰件为水晶或玻璃材质。

4. 根据权利要求1所述的装饰性灯臂,其特征在于,所述灯臂本体的上半段设有用于安装所述上装饰件的上连接位,所述灯臂本体的下半段设有用于安装所述下装饰件的下连接位,所述上连接位和所述下连接位外壁面上设有外螺纹,所述上装饰件的中部设有与所述上连接位适配的上接口,所述下装饰件的中部设有与所述下连接位适配的下接口,所述上接口和所述下接口内壁设有与所述外螺纹适配的内螺纹,通过所述内螺纹与所述外螺纹的螺纹连接,使所述上装饰件连接固定在所述灯臂本体的上连接位上,所述下装饰件连接固定在所述灯臂本体的下连接位上。

一种装饰性灯臂

技术领域

[0001] 本发明涉及灯臂领域,特别涉及一种装饰性灯臂。

背景技术

[0002] 现有的灯具种类繁多,式样越来越多,吊灯、壁灯很多都包括有灯臂。该类型灯臂为金属材料铸造成一定形状的金属结构体,用于支撑灯具的光源件,同时起到匹配装饰灯具的作用。但由于灯臂为金属材料制成,表面光滑,不能用于发散灯光,且不能透光,难以映衬灯光的闪耀装饰效果,装饰性不强。

发明内容

[0003] 本发明的主要目的是提出一种装饰性灯臂,旨在实现灯臂能发出柔和的光,增强灯臂的装饰效果。

[0004] 本发明提出一种装饰性灯臂,包括灯臂本体,所述灯臂本体的一端为用于安装的连接端,另一端为用于连接灯座的灯座端,在所述灯座端安装灯座,所述灯臂本体呈S型结构,在所述灯臂本体的上半段安装有一圈上装饰件,在所述灯臂本体的下半段安装有一圈下装饰件,所述上装饰件和所述下装饰件为透光材质,其表面均布满有凸起的散光珠。

[0005] 优选地,所述上装饰件和所述下装饰件为扁球状。

[0006] 优选地,所述上装饰件和所述下装饰件为水晶或玻璃材质。

[0007] 优选地,所述灯臂本体的上半段设有用于安装所述上装饰件的上连接位,所述灯臂本体的下半段设有用于安装所述下装饰件的下连接位,所述上连接位和所述下连接位外壁面上设有外螺纹,所述上装饰件的中部设有与所述上连接位适配的上接口,所述下装饰件的中部设有与所述下连接位适配的下接口,所述上接口和所述下接口内壁设有与所述外螺纹适配的内螺纹,通过所述内螺纹与所述外螺纹的螺纹连接,使所述上装饰件连接固定在所述灯臂本体的上连接位上,所述下装饰件连接固定在所述灯臂本体的下连接位上。

[0008] 本发明的装饰性灯臂的有益效果为:

[0009] 本发明的灯臂包括灯臂本体,灯臂本体呈S型结构,在灯臂本体的上半段安装有一圈上装饰件,在灯臂本体的下半段安装有一圈下装饰件,上装饰件和下装饰件为透光材质,其表面均布满有凸起的散光珠,既提高了装饰性,散光珠还能对灯臂上安装的光源发出的光线进行散射,光线更加柔和,光效更佳。

附图说明

[0010] 图1为本发明的装饰性灯臂的结构示意图。

[0011] 本发明目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0012] 应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0013] 参照图1,提出本发明的装饰性灯臂的一实施例:

[0014] 一种装饰性灯臂,包括灯臂本体10,灯臂本体10为铜材制成。灯臂本体10呈S型结构,灯臂本体10的一端为用于安装的连接端11,另一端为用于连接灯座的灯座端12,在灯座端12安装灯座,用于连接发光灯体。

[0015] 在灯臂本体10的上半段安装有一圈上装饰件20,在灯臂本体10的下半段安装有一圈下装饰件30。上装饰件20和下装饰件30为扁球状。上装饰件20和下装饰件30为玻璃材质,其表面均布满有凸起的散光珠40。

[0016] 灯臂本体10的上半段设有用于安装上装饰件20的上连接位,灯臂本体10的下半段设有用于安装下装饰件30的下连接位,上连接位和下连接位外壁面上设有外螺纹,上装饰件20的中部设有与上连接位适配的上接口,下装饰件30的中部设有与下连接位适配的下接口,上接口和下接口内壁设有与外螺纹适配的内螺纹,通过内螺纹与外螺纹的螺纹连接,使上装饰件20连接固定在灯臂本体10的上连接位上,下装饰件30连接固定在灯臂本体10的下连接位上。

[0017] 上装饰件20和下装饰件30的设置既提高了装饰性,其上的散光珠40还能对灯臂上安装的光源发出的光线进行散射,光线更加柔和,光效更佳。

[0018] 以上所述仅为本发明的优选实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

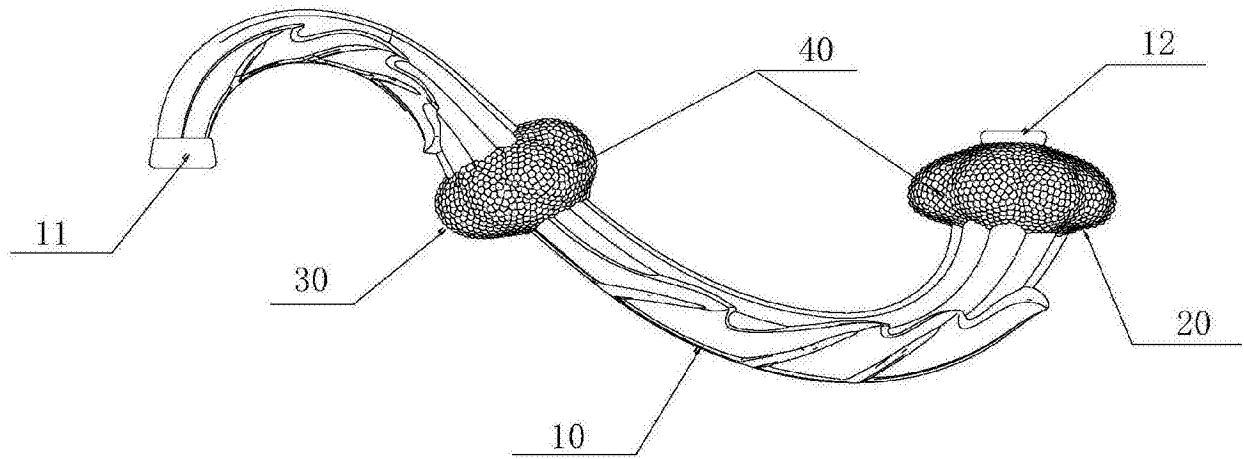


图1