(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 202629864 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220205880.2

(22)申请日 2012.05.09

(73)专利权人 王东梅
地址 362000 福建省泉州市丰泽区丰泽街336号凯祥大厦1503室

(72)发明人 王东梅

(74)专利代理机构 泉州劲翔专利事务所（普通合伙） 35216
代理人 林枫

(51)Int.Cl.
F21S 8/06(2006.01)
F21V 8/00(2006.01)
F21V 19/00(2006.01)

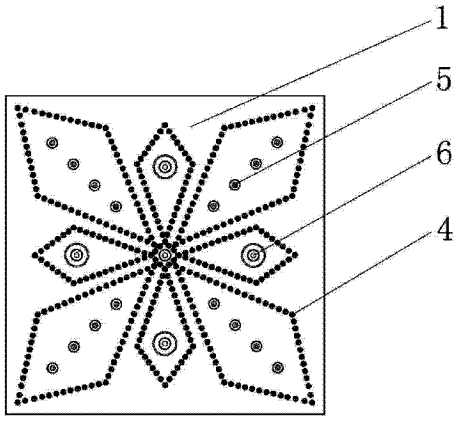
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种新型光纤装饰吊灯

(57)摘要

本实用新型涉及灯光照明和装饰用灯领域，特别是一种新型光纤装饰吊灯，包括光源发生器、灯盘和光纤，所述光纤的一端与光源发生器连接，另一端穿过灯盘连接有装饰物，所述光源发生器设置在灯盘内，所述灯盘下方均布固定有若干个投射灯，所述灯盘下方均布固定有若干个穿孔灯，所述灯盘外部为镜面外观结构，所述装饰物为水晶球，本实用新型的镜面外观结构灯盘上结合光纤和投射灯，可投射出多彩的灯光效果，亮度满足要求，外部再加设结合有穿孔灯，可根据具体情况结合使用或单独使用投射灯和穿孔灯，整体结构简单、安装方便、功耗小、成本低，能够使装饰灯光色彩呈现多样的效果，格调丰富，满足大众需求。



CN 202629864 U

1. 一种新型光纤装饰吊灯，包括光源发生器（1）、灯盘（3）和光纤（2），所述光纤（2）的一端与光源发生器（1）连接，另一端穿过灯盘（3）连接有装饰物（4），所述光源发生器（1）设置在灯盘（3）内，其特征在于：所述灯盘（3）下方均布固定有若干个投射灯（6）。

2. 根据权利要求 1 所述的新型光纤装饰吊灯，其特征在于：所述灯盘（3）下方均布固定有若干个穿孔灯（5）。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的新型光纤装饰吊灯，其特征在于：所述灯盘（3）外部为镜面外观结构。

4. 根据权利要求 1 所述的新型光纤装饰吊灯，其特征在于：所述装饰物（4）为水晶球。

一种新型光纤装饰吊灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯光照明和装饰用灯领域，尤其是涉及一种光纤和投射灯相组合的新型光纤装饰吊灯。

背景技术

[0002] 目前市场中的各种光纤灯的组成均包括光源和光纤，光纤的一端与光源相连，光源发出特定颜色的光，将多束光纤组合成不同的形状，可得到不同的装饰效果，但现有的光纤灯均通过每束光纤发光，亮度较低，显示出来的照明效果单一，变换灯光色彩不够明显，整体的装饰效果有待提高，如何提供一种结构简单、安装方便及装饰灯光色彩效果多样的新型光纤装饰吊灯。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种结构简单、安装方便、功耗小、成本低，能够使装饰灯光色彩效果多样的新型光纤装饰吊灯。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术解决方案是：一种新型光纤装饰吊灯，包括光源发生器、灯盘和光纤，所述光纤的一端与光源发生器连接，另一端穿过灯盘连接有装饰物，所述光源发生器设置在灯盘内，所述灯盘下方均布固定有若干个投射灯。

[0005] 优选的，所述灯盘下方均布固定有若干个穿孔灯。

[0006] 优选的，所述灯盘外部为镜面外观结构。

[0007] 优选的，所述装饰物为水晶球。

[0008] 通过采用上述的技术方案，本实用新型的有益效果是：镜面外观结构灯盘上结合光纤和投射灯，可投射出多彩的灯光效果，亮度满足要求，外部再加设结合有穿孔灯，可根据具体情况结合使用或单独使用投射灯和穿孔灯，整体结构简单、安装方便、功耗小、成本低，能够使装饰灯光色彩呈现多样的效果，格调丰富，满足大众需求。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构主视图；

[0010] 图 2 为图 1 的仰视图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图和具体实施例来进一步说明本实用新型。

[0012] 如图 1、图 2 所示，本实用新型的一种新型光纤装饰吊灯，包括光源发生器 1、灯盘 3 和光纤 2，所述光纤 2 的一端与光源发生器 1 连接，另一端穿过灯盘 3 连接有装饰物 4，所述光源发生器 1 安装在灯盘 3 内，光纤 2 套接固装在灯盘 3 上，所述装饰物 4 为水晶球，光纤 2 结合水晶球，组成大小菱形四周环形间隔均布，所述灯盘 3 下方均布固定有五个投射灯 6 和十六个穿孔灯 5，根据灯饰的实际形状构造，将投射灯 6 均布在小菱形光纤组内，穿孔灯

5 分别四个一组的均布在大菱形光纤组内，灯盘 3 的外部为镜面外观结构，结合光纤 2、投射灯 6 和穿孔灯 5，整体结构有效的反射呈现出灯光色彩多样的效果，格调丰富，满足大众需求，整体结构简单、安装方便、功耗小、成本低，适于大众人群消费使用。

[0013] 以上所述的 ，仅为本实用新型的一较佳实施例而已，不能限定本实用新型实施的范围，凡是依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与装饰，皆应仍属于本实用新型涵盖的范围内。

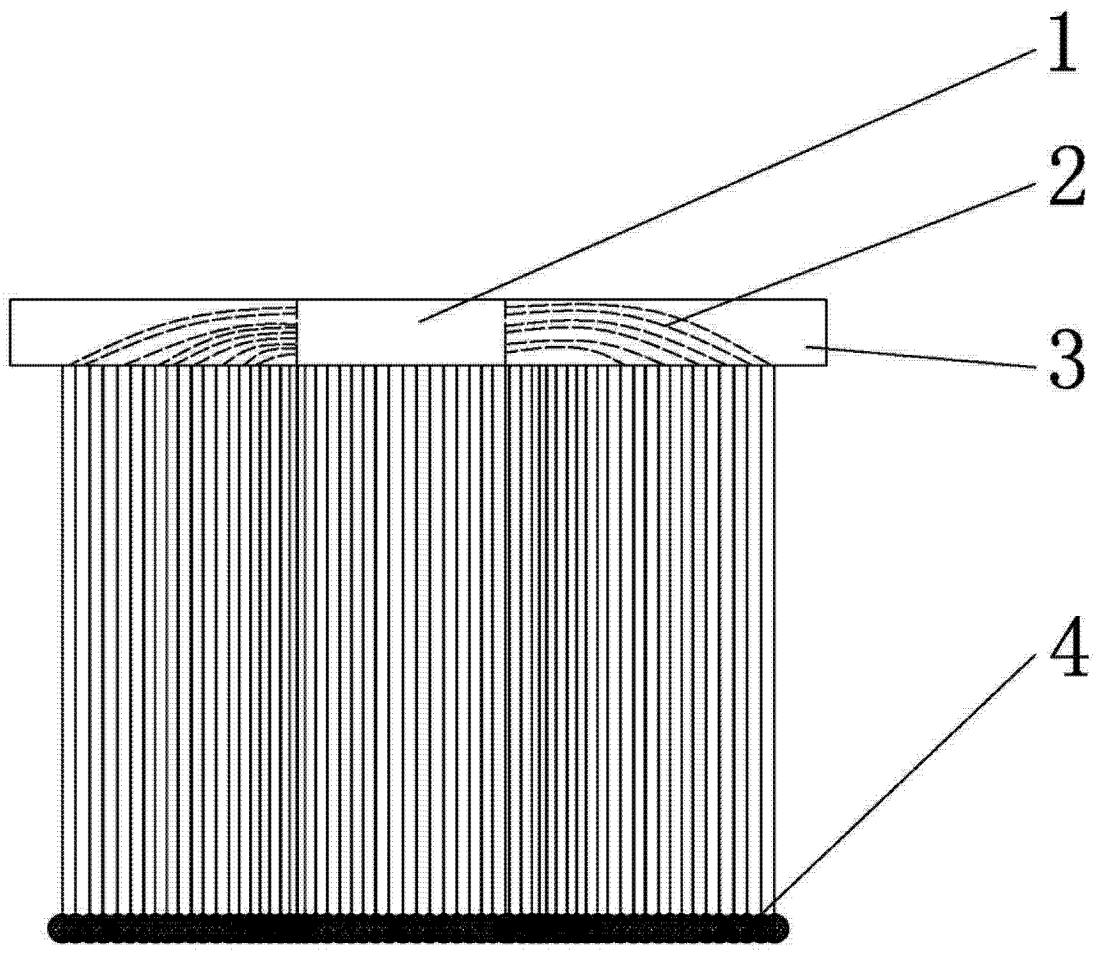


图 1

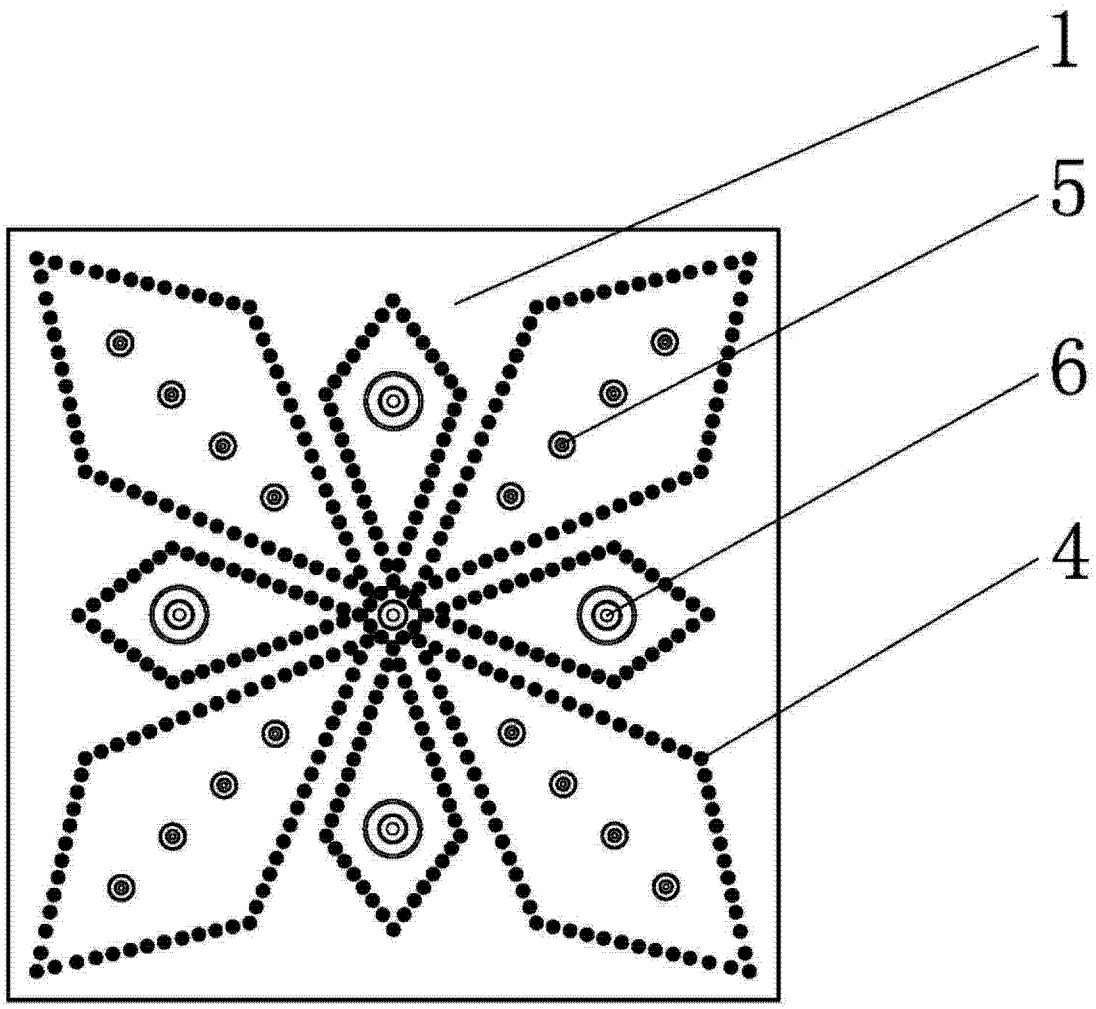


图 2