



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206682780 U

(45)授权公告日 2017. 11. 28

(21)申请号 201720290158.6

B08B 5/02(2006.01)

(22)申请日 2017.03.23

F21Y 115/10(2016.01)

(73)专利权人 中山市百视嘉照明科技有限公司

地址 528400 广东省中山市古镇曹一同益路38号对面

(72)发明人 徐广 钟美桂

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

F21S 8/06(2006.01)

F21V 3/04(2006.01)

F21V 17/12(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

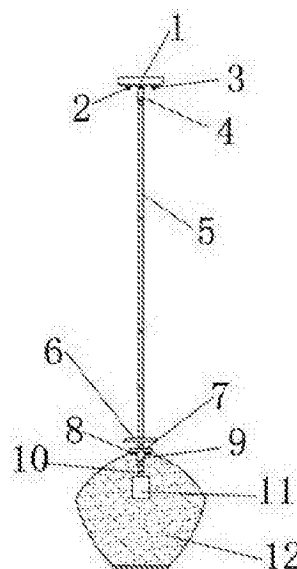
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防尘的吊灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种防尘的吊灯,包括安装底座、吊杆、环风器和灯罩,所述安装底座下端设有吊杆底座,所述吊杆底座下端设有连接件,所述连接件一端设有吊杆,所述吊杆一端设有环风器,所述环风器内部设有电机,所述电机下端设有风扇,所述环风器下端表面设有出风孔,所述环风器下方设有灯罩座,所述灯罩座下端设有灯罩,所述灯罩内部设有电源座,所述电源座下端设有灯座。本实用新型通过设置的环风器可将落在灯罩表面的落尘吹落,防止灯罩表面落尘,减少清理和检修的次数,通过将灯罩用于玻璃材质,可提高吊灯的亮度,提高了美观效果,本实用新型结构简单,安装维修方便,生产制造成本低廉且兼具调节照明亮度和照明区域的功能,满足使用要求。



1. 一种防尘的吊灯,包括安装底座(1)、吊杆(5)、环风器(6)和灯罩(12),其特征在于:所述安装底座(1)下端设有吊杆底座(2),所述吊杆底座(2)下端设有连接件(4),所述连接件(4)一端设有吊杆(5),所述吊杆(5)一端设有环风器(6),所述环风器(6)内部设有电机(13),所述电机(13)下端设有风扇(14),所述环风器(6)下端表面设有出风孔(15),所述环风器(6)下方设有灯罩座(7),所述灯罩座(7)下端设有灯罩(12),所述灯罩(12)内部设有电源座(8),所述电源座(8)下端设有灯座(9),所述灯座(9)下端设有灯杆(10),所述灯杆(10)下端设有LED灯(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述安装底座(1)和吊杆底座(2)通过螺钉(3)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述吊杆(5)和灯罩座(7)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述灯罩(12)和灯罩座(7)螺旋连接。

5. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述吊杆(5)和灯罩(12)通过灯罩座(7)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述灯杆(10)和灯座(9)活动连接。

7. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述吊杆(5)的材质为不锈钢。

8. 根据权利要求1所述的一种防尘的吊灯,其特征在于:所述灯罩(12)的材质为玻璃。

一种防尘的吊灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明技术领域,特别涉及一种防尘的吊灯。

背景技术

[0002] 灯具,是指能透光、分配和改变光源光分布的器具,包括除光源外所有用于固定和保护光源所需的全部零部件,以及与电源连接所必需的线路附件,其中所有垂吊下来的灯具都归入吊灯类别。吊灯的花样最多,常用的有欧式烛台吊灯、中式吊灯、水晶吊灯、羊皮纸吊灯、时尚吊灯、锥形罩花灯、尖扁罩花灯、束腰罩花灯、五叉圆球吊灯、玉兰罩花灯、橄榄吊灯等。用于居室的分单头吊灯和多头吊灯两种,前者多用于卧室、餐厅后者宜装在客厅里。

[0003] 一般较美丽的吊灯通常都有较复杂的造型和灯罩,如果潮湿多尘,灯具常容易生锈、掉漆,灯罩则因蒙尘而日渐昏暗,如果不去处理的话,平均一年降低约百分之三十,不出几年,吊灯将昏暗无光彩。为此,我们提出一种防尘的吊灯。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种防尘的吊灯,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种防尘的吊灯,包括安装底座、吊杆、环风器和灯罩,所述安装底座下端设有吊杆底座,所述吊杆底座下端设有连接件,所述连接件一端设有吊杆,所述吊杆一端设有环风器,所述环风器内部设有电机,所述电机下端设有风扇,所述环风器下端表面设有出风孔,所述环风器下方设有灯罩座,所述灯罩座下端设有灯罩,所述灯罩内部设有电源座,所述电源座下端设有灯座,所述灯座下端设有灯杆,所述灯杆下端设有LED灯。

[0007] 进一步地,所述安装底座和吊杆底座通过螺钉固定连接。

[0008] 进一步地,所述吊杆和灯罩座固定连接。

[0009] 进一步地,所述灯罩和灯罩座螺旋连接。

[0010] 进一步地,所述吊杆和灯罩通过灯罩座固定连接。

[0011] 进一步地,所述灯杆和灯座活动连接。

[0012] 进一步地,所述吊杆的材质为不锈钢。

[0013] 进一步地,所述灯罩的材质为玻璃。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该种防尘的吊灯通过设置的环风器可将落在灯罩表面的落尘吹落,防止灯罩表面落尘,减少清理和检修的次数,通过将灯罩用于玻璃材质,可提高吊灯的亮度,提高了美观效果,本实用新型结构简单,安装维修方便,生产制造成本低廉且兼具调节照明亮度和照明区域的功能,满足使用要求。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型防尘的吊灯的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型防尘的吊灯的环风器结构示意图。

[0017] 图中:1、安装底座;2、吊杆底座;3、螺钉;4、连接件;5、吊杆;6、环风器;7、灯罩座;8、电源座;9、灯座;10、灯杆;11、LED灯;12、灯罩;13、电机;14、风扇;15、出风孔。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0019] 如图1-2所示,一种防尘的吊灯,包括安装底座1、吊杆4、环风器6和灯罩12,所述安装底座1下端设有吊杆底座2,所述吊杆底座2下端设有连接件4,所述连接件4一端设有吊杆5,所述吊杆5一端设有环风器6,所述环风器6内部设有电机13,所述电机13下端设有风扇14,所述环风器6下端表面设有出风孔15,所述环风器6下方设有灯罩座7,所述灯罩座7下端设有灯罩12,所述灯罩12内部设有电源座8,所述电源座8下端设有灯座9,所述灯座9下端设有灯杆10,所述灯杆10下端设有LED灯11。

[0020] 本实用新型一种防尘的吊灯,本实用新型通过设有的环风器可将落在灯罩表面的落尘吹落,防止灯罩表面落尘,减少清理和检修的次数,通过将灯罩用于玻璃材质,可提高吊灯的亮度,提高了美观效果,本实用新型结构简单,安装维修方便,生产制造成本低廉且兼具调节照明亮度和照明区域的功能,满足使用要求。

[0021] 其中,所述安装底座1和吊杆底座2通过螺钉3固定连接,这样设置,可以保证吊杆5的稳定。

[0022] 其中,所述吊杆5和灯罩座7固定连接,这样设置,可以保证灯罩12的稳定。

[0023] 其中,所述灯罩12和灯罩座7螺旋连接,这样设置,保证灯罩12内的零件可以更换。

[0024] 其中,所述吊杆5和灯罩12通过灯罩座7固定连接,这样设置,可以保证灯罩12的稳定,不会掉落。

[0025] 其中,所述灯杆10和灯座9活动连接,这样设置,可以保证灯杆10的更换。

[0026] 其中,所述吊杆5的材质为不锈钢,这样设置,可以使吊杆5更加稳定,使吊灯更加安全。

[0027] 其中,所述灯罩12的材质为玻璃,这样设置,可以使吊灯的亮度提升到最大。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

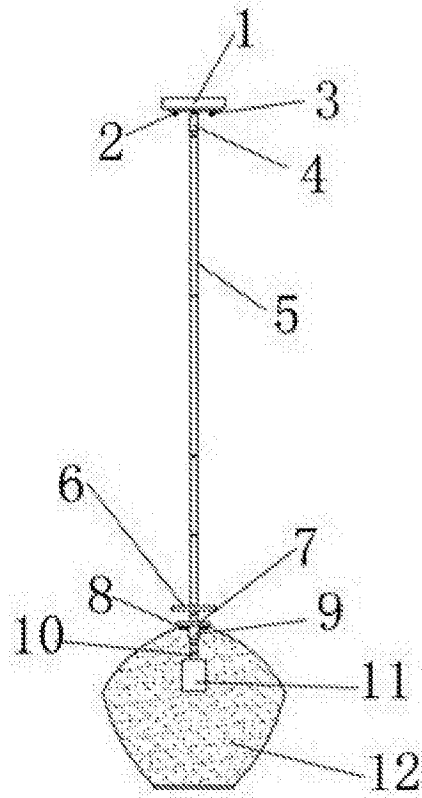


图1

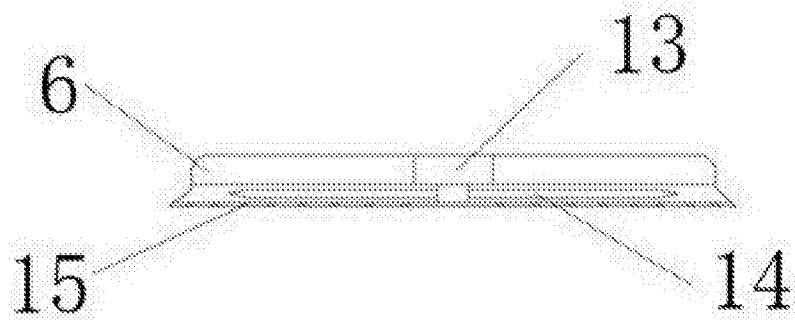


图2