



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207065271 U

(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201720844074.2

F21V 9/45(2018.01)

(22)申请日 2017.07.13

F21V 31/00(2006.01)

(73)专利权人 奉美建设集团有限公司

F21V 3/06(2018.01)

地址 110000 辽宁省沈阳市和平区和盛巷6
甲长白万科中心1-22-9

F21Y 115/10(2016.01)

(72)发明人 曲功月 杜鹃

(74)专利代理机构 沈阳圣群专利事务所(普通
合伙) 21221

代理人 王钢

(51)Int.Cl.

F21S 8/00(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 7/00(2006.01)

F21V 7/24(2018.01)

F21V 23/04(2006.01)

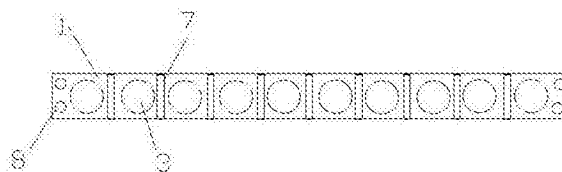
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种亮化工程用照明灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种亮化工程用照明灯,包括布置条、LED变色灯泡和灯罩,所述布置条在其长度方向设置有多LED灯槽,每个所述LED灯槽内均设置有一个反光罩,每个所述反光罩内均设置有一个LED变色灯泡,每个所述LED变色灯泡外均设置有一个所述灯罩,所述灯罩上贴有热敏纸,每个所述LED变色灯泡均通过电线与声控开关相连接,相邻两个所述LED变色灯泡之间设置有隔片,所述隔片的上端设置有绝缘荧光片,所述布置条由尼龙材料制成,所述布置条上设置有多安装孔。本实用新型提供的一种亮化工程用照明具有灯色彩可变、且适合大的建筑物安装的特点,适合推广。



1. 一种亮化工程用照明灯,其特征在于,包括布置条、LED变色灯泡和灯罩,所述布置条在其长度方向设置有多LED灯槽,每个所述LED灯槽内均设置有一个反光罩,每个所述反光罩内均设置有一个LED变色灯泡,每个所述LED变色灯泡外均设置有一个所述灯罩,所述灯罩上贴有热敏纸,每个所述LED变色灯泡均通过电线与声控开关相连接,相邻两个所述LED变色灯泡之间设置有隔片,所述隔片的上端设置有绝缘荧光片,所述布置条由尼龙材料制成,所述布置条上设置有多安装孔。

2. 根据权利要求1所述的一种亮化工程用照明灯,其特征在于,所述反光罩内壁上设置有并排的反光条。

3. 根据权利要求2所述的一种亮化工程用照明灯,其特征在于,所述反光条表面上设置有耐高温反光层。

4. 根据权利要求1所述的一种亮化工程用照明灯,其特征在于,所述LED灯槽外部设置密封圈。

5. 根据权利要求1所述的一种亮化工程用照明灯,其特征在于,所述灯罩由钢化玻璃制成。

一种亮化工程用照明灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯领域,具体涉及一种亮化工程用照明灯。

背景技术

[0002] 亮化工程又叫城市光彩工程,是指为了美化城市环境,提高城市的整体形象,而对商场、旅游景区、街道的人流量多的地方进行灯光亮化。因此,照明灯是亮化工程的重要组成部分,而现有的景观亮化用灯具一般采用LED点光源或LED护栏管,对于桥梁、大楼轮廓一般采用LED护栏管,LED护栏管基本是由一根PC管套上电路板,电路板上有多多个灯珠构成,长度基本为一米,因此护栏管在安装的时候要一米一米的固定在墙体上,不适合在大的建筑物上的安装,并且现有亮化工程照明灯的照明色差较为单一,因此在美观程度上需要进一步加强。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足之处,本实用新型提供了一种色彩可变、且适合大的建筑物安装的亮化工程用照明灯。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种亮化工程用照明灯,包括布置条、LED变色灯泡和灯罩,所述布置条在其长度方向设置有多多个LED灯槽,每个所述LED灯槽内均设置有一个反光罩,每个所述反光罩内均设置有一个LED变色灯泡,每个所述LED变色灯泡外均设置有一个所述灯罩,所述灯罩上贴有热敏纸,每个所述LED变色灯泡均通过电线与声控开关相连接,相邻两个所述LED变色灯泡之间设置有隔片,所述隔片的上端设置有绝缘荧光片,所述布置条由尼龙材料制成,所述布置条上设置有多多个安装孔。

[0006] 进一步的,所述反光罩内壁上设置有并排的反光条。

[0007] 进一步的,所述反光条表面上设置有耐高温反光层。

[0008] 进一步的,所述LED灯槽外部设置密封圈。

[0009] 进一步的,所述灯罩由钢化玻璃制成。

[0010] 本实用新型的有益效果为:本实用新型提供的亮化工程用照明灯,通过隔片和LED变色灯泡分座有助于阻隔灯光干扰;并且布置条由尼龙材料制成的设计,可以使其在制备是根据大建筑物的高度进行其长度的选择,并在安装前可将其卷在一起,使其易于运输和安装;在LED变色灯泡的线路上安装声控开关,可以通过声音开关灯,灯罩上粘贴热敏纸,也可根据温度改变灯的颜色,因此解决了照明灯单一颜色的问题。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型实例性实施例的一种亮化工程用照明灯的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型实例性实施例的在布置条上的LED变色灯泡区域的局部放大图。

[0013] 图中:1-布置条,2-LED变色灯泡,3-灯罩,4-LED灯槽,5-反光罩,6-热敏纸,7-隔

片,8-安装孔。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型所提出的一种亮化工程用照明灯的结构做进一步说明。

[0015] 如图1和2所示,一种亮化工程用照明灯,包括布置条1、LED变色灯泡2和灯罩3,布置条1在其长度方向设置有多LED灯槽4,LED灯槽4外部设置密封圈,每个LED灯槽4内均设置有一个反光罩5,反光罩5内壁上设置有并排的反光条,反光条表面上设置有耐高温反光层,每个反光罩5内均设置有一个LED变色灯泡2,每个LED变色灯泡2外均设置有一个灯罩3,灯罩3由钢化玻璃制成,灯罩3上贴有热敏纸6,每个LED变色灯泡2均通过电线与声控开关相连接,相邻两个LED变色灯泡2之间设置有隔片7,隔片7的上端设置有绝缘荧光片,布置条1由尼龙材料制成,布置条1上设置有多安装孔8。

[0016] 本新型的保护范围不仅仅局限于上述实施例,只要结构与本新型一种亮化工程用照明灯,结构相同,就落在本新型保护的范围。

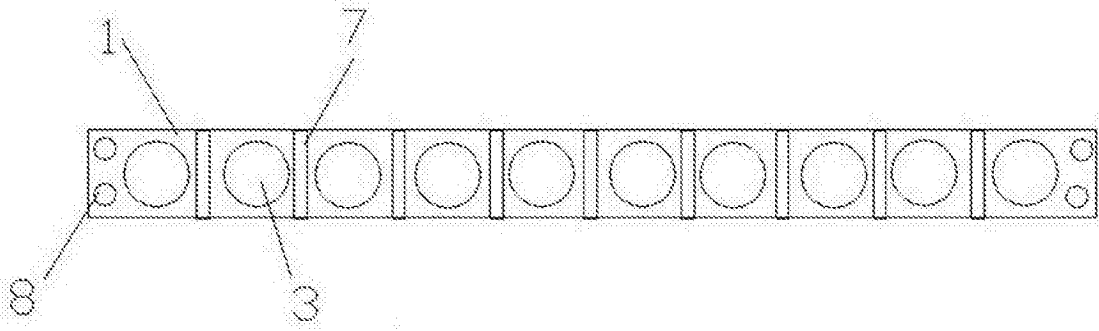


图1

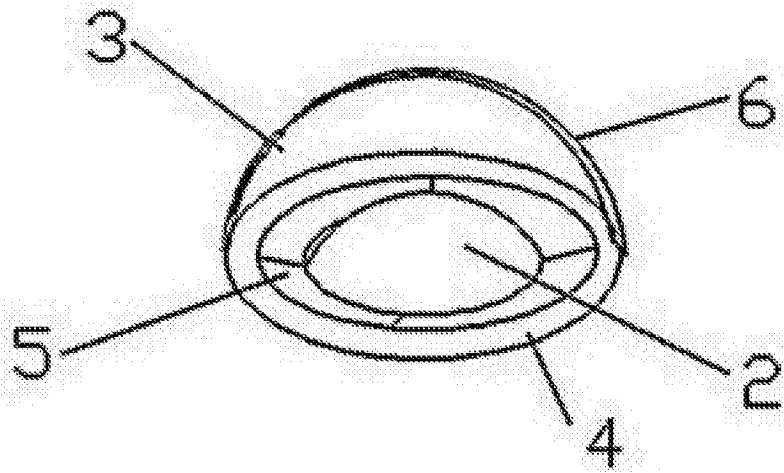


图2