



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202171177 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 21

(21) 申请号 201120258036. 1

(22) 申请日 2011. 07. 20

(73) 专利权人 周明乾

地址 325600 浙江省乐清市白石镇大岙村

(72) 发明人 周明乾

(51) Int. Cl.

F21S 8/00 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

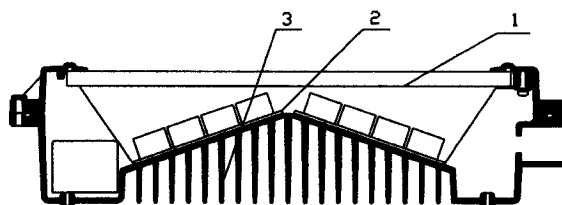
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 防爆巷道灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 防爆巷道灯,包括安装支架 (1),所述安装支架 (1) 与光源安装面 (2) 连接,所述光源安装面 (2) 上设置有 LED 防爆巷道灯 (3),所述光源安装面 (2) 为倒立的 V 形结构。本实用新型的有益效果:克服了现有照明灯具在需要大角度照明场所的局限性,通过改变灯具本身的光源分布,使本来安装在同一个平面上的光源,平均分布在成一定角度的两个平面上,来扩大照明角度,实现了传统照明灯具需要多盏才能达到的效果,节约了成本。



1. 一种LED防爆巷道灯,包括安装支架(1),所述安装支架(1)与光源安装面(2)连接,所述光源安装面(2)上设置有LED防爆巷道灯(3),其特征在于:所述光源安装面(2)为倒立的V形结构。

一种 LED 防爆巷道灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 防爆灯。

背景技术

[0002] 长期以来,市场上 LED 照明灯具的 LED 光源都是安装在同一个平面上,如果要扩大照明角度,只能依靠透镜来调节,有很大的局限性;而且大角度的透镜有两个缺点:一是受透镜本身的透光性影响,使灯具的配光会有所偏差,甚至影响亮度;二是增加了生产成本。

发明内容

[0003] 针对传统 LED 防爆巷道灯的缺点,本实用新型提供一种新型的 LED 防爆巷道灯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种 LED 防爆巷道灯,包括安装支架,所述安装支架与光源安装面连接,所述光源安装面上设置有 LED 防爆巷道灯,所述光源安装面为倒立的 V 形结构。

[0006] 本实用新型的有益效果:克服了现有照明灯具在需要大角度照明场所的局限性,通过改变灯具本身的光源分布,使本来安装在同一个平面上的光源,平均分布在成一定角度的两个平面上,来扩大照明角度,实现了传统照明灯具需要多盏才能达到的效果,节约了成本。

附图说明

[0007] 图 1,本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一种 LED 防爆巷道灯,包括安装支架 1,所述安装支架 1 与光源安装面 2 连接,所述光源安装面 2 上设置有 LED 防爆巷道灯 3,所述光源安装面 2 为倒立的 V 形结构。

[0009] 本实用新型光源安装面 2 由铝合金一次压铸而成,将本来在一个平面的光源安装面 2 “折”成了成一定角度的交叉连接的两个平面,以以达到扩大照明面积的目的。

[0010] 本实用新型的有益效果:克服了现有照明灯具在需要大角度照明场所的局限性,通过改变灯具本身的光源分布,使本来安装在同一个平面上的光源,平均分布在成一定角度的两个平面上,来扩大照明角度,实现了传统照明灯具需要多盏才能达到的效果,节约了成本。

[0011] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

