



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201973567 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201020677705. 4

(22) 申请日 2010. 12. 23

(73) 专利权人 佛山市南海南豹实业有限公司

地址 528216 广东省佛山市南海区丹灶镇新
农谢边工业开发区

专利权人 佛山市朗士照明有限公司

(72) 发明人 谢伦华

(51) Int. Cl.

F21S 8/00 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21V 17/10 (2006. 01)

F21V 3/04 (2006. 01)

F21V 31/00 (2006. 01)

F21V 7/00 (2006. 01)

F21W 131/402 (2006. 01)

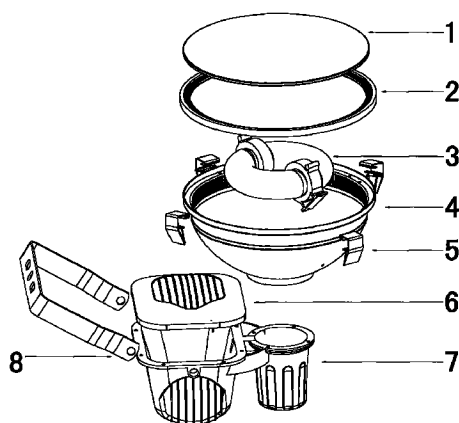
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种无极投光灯

(57) 摘要

本实用新型提供的无极投光灯,包括:灯杯、灯杯罩、设置在灯杯内的无极灯、设置在灯杯底部的镇流器盒、设置在镇流器盒侧面的镇流器盒盖、设置在镇流器盒盖上的安装支架。本实用新型提供的无极投光灯,用户可以根据需要在任意地点安装;该无极投光灯工作电压范围广,适应多国不同电压标准;原料使用的是固体汞剂,消除了对电网及环境的污染,属绿色光源,绿色环保;光源无频闪、低眩光,同时寿命较长。



1. 一种无极投光灯,其特征在于,所述无极投光灯包括:灯杯、灯杯罩、设置在灯杯内的无极灯、设置在灯杯底部的镇流器盒、设置在镇流器盒侧面的镇流器盒盖、设置在镇流器盒盖上的安装支架。

2. 根据权利要求1所述的无极投光灯,其特征在于,所述灯杯设置有至少两个卡扣,所述灯杯与所述灯杯罩通过所述卡扣紧密扣接。

3. 根据权利要求2所述的无极投光灯,其特征在于,所述灯杯罩设置为透明透光的强化玻璃。

4. 根据权利要求2所述的无极投光灯,其特征在于,所述灯杯与所述灯杯罩之间还设置有防水胶圈。

5. 根据权利要求1所述的无极投光灯,其特征在于,所述灯杯设置为反光罩。

6. 根据权利要求1所述的无极投光灯,其特征在于,所述镇流器盒工作范围设置在交流电压185V-255V之间。

一种无极投光灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工业照明技术领域，具体涉及一种工业用途的无极投光灯。

背景技术

[0002] 现有的工厂车间、学校教室、图书馆、温室蔬菜植物棚、礼堂大厅、会议室、大型商场天花板、很高的厂房、运动场、隧道、交通复杂地带（路灯、标志灯、桥梁灯）、地铁站、火车店危险地域或照明下水灯、城市亮化泛光照明、景观绿化照明等，一般使用的都是大功率的白炽灯、卤素灯、高压钠灯等常规照明器具，含有灯丝或者电极，这种常规照明的缺点是功率大使得耗能较高，灯丝或者电极的寿命较短，继而带来维护成本的升高。

[0003] 因此，研制新的工业照明器具是本领域亟待解决的问题之一。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新的工业照明器具，绿色节能环保、光源无频闪、低眩光，同时寿命较长。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供的一种无极投光灯，所述无极投光灯包括：灯杯、灯杯罩、设置在灯杯内的无极灯、设置在灯杯底部的镇流器盒、设置在镇流器盒侧面的镇流器盒盖、设置在镇流器盒盖上的安装支架。

[0006] 进一步地，所述灯杯设置有至少两个卡扣，所述灯杯与所述灯杯罩通过所述卡扣紧密扣接。

[0007] 进一步地，所述灯杯罩设置为透明透光的强化玻璃。

[0008] 进一步地，所述灯杯与所述灯杯罩之间还设置有防水胶圈。

[0009] 进一步地，所述灯杯设置为反光罩。

[0010] 进一步地，所述镇流器盒工作范围设置在交流电压 185V-255V 之间。

[0011] 本实用新型提供的无极投光灯，用户可以根据需要在任意地点安装；该无极投光灯工作电压范围广，适应多国不同电压标准；原料使用的是固体汞剂，消除了对电网及环境的污染，属绿色光源，绿色环保；光源无频闪、低眩光，同时寿命较长。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型一种无极投光灯一个实施例的展开结构示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型一种无极投光灯一个实施例的整体结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下参考附图及优选实施例进一步详细描述本实用新型的特点。以下实施方式仅是示例性的，本领域技术人员可在此基础上作出显而易见的修改，这些修改也被包括在本实用新型的范围内。

[0015] 如图 1 所示，本实施例一种无极投光灯一个实施例的展开结构示意图，包括强化

玻璃 1、防水胶圈 2、无极灯 3、反光灯杯 4、卡扣 5、镇流器盒盖 6、镇流器盒 7、支架 8。

[0016] 所述镇流器盒工作范围设置在交流电压 185V-255V 之间。

[0017] 如图 2 所示,本实施例一种无极投光灯一个实施例的整体结构示意图。

[0018] 本实用新型提供的无极投光灯,用户可以根据需要在任意地点安装;该无极投光灯工作电压范围广,适应多国不同电压标准;原料使用的是固体汞剂,消除了对电网及环境的污染,属绿色光源,绿色环保;光源无频闪、低眩光,同时寿命较长。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

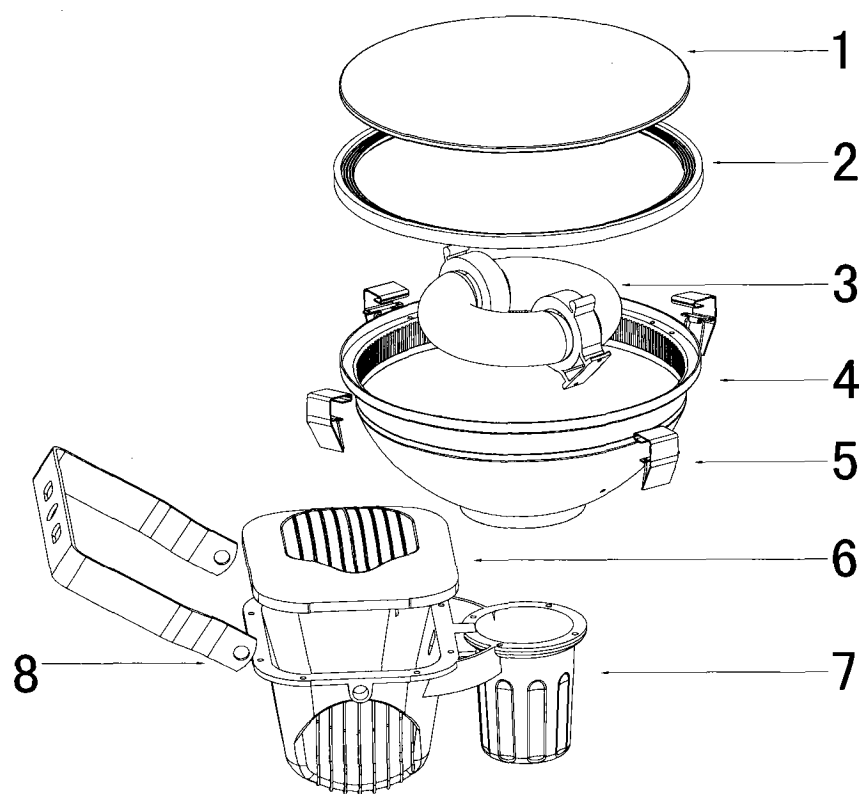


图 1

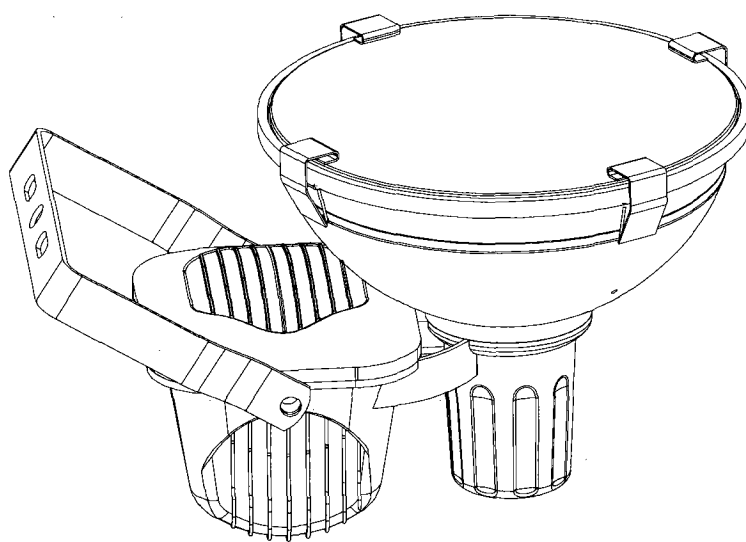


图 2