



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207268435 U

(45)授权公告日 2018.04.24

(21)申请号 201721396161.2

(22)申请日 2017.10.26

(73)专利权人 扬州市顺腾不锈钢照明器材有限公司

地址 225600 江苏省扬州市高邮市郭集镇
工业集中区

(72)发明人 王伟

(51)Int.Cl.

F21V 21/10(2006.01)

F21W 131/103(2006.01)

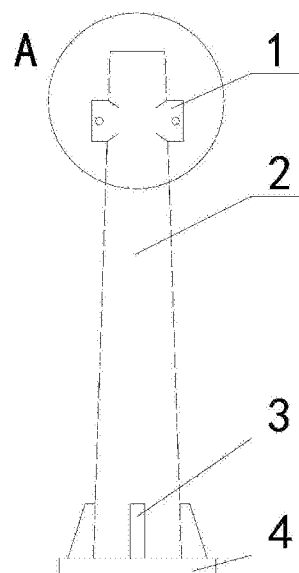
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种不锈钢灯杆

(57)摘要

本实用新型涉及路灯杆领域,特别是指一种不锈钢灯杆,包括连接头、杆体、加强筋、基座、通孔、螺孔、螺栓、横杆,所述杆体顶部两端设有所述连接头,所述连接头为圆形通孔,与所述杆体内部连通,所述连接头上设有若干所述螺孔,所述杆体底部设有所述基座,所述基座与杆体间设有若干所述加强筋,所述加强筋等间距分布,之间设有所述通孔,所述通孔为腰形,所述横杆插入所述连接头中,用所述螺栓进行紧固。本实用新型公开了一种不锈钢灯杆,耐腐蚀性好,结构简单,整体强度高,安装方便。



1. 一种不锈钢灯杆,包括连接头(1)、杆体(2)、加强筋(3)、基座(4)、通孔(5)、螺孔(6)、螺栓(7)、横杆(8),其特征在于:所述杆体(2)顶部两端设有所述连接头(1),所述连接头(1)为圆形通孔,与所述杆体(2)内部连通,所述连接头(1)上设有若干所述螺孔(6),所述杆体(2)底部设有所述基座(4),所述基座(4)与杆体(2)间设有若干所述加强筋(3),所述加强筋(3)等间距分布,之间设有所述通孔(5),所述通孔(5)为腰形,所述横杆(8)插入所述连接头(1)中,用所述螺栓(7)进行紧固。

2. 根据权利要求1所述的一种不锈钢灯杆,其特征在于:所述杆体(2)与连接头(1)、基座(4)、加强筋(3)之间均为焊接,组成一个整体。

3. 根据权利要求1所述的一种不锈钢灯杆,其特征在于:所述连接头(1)、杆体(2)、加强筋(3)、基座(4)的材质均为不锈钢,且外层镀锌。

一种不锈钢灯杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及路灯杆领域,特别是指一种不锈钢灯杆。

背景技术

[0002] 灯杆是路灯的主体支撑件,是路灯的重要组成部分,随着城市建设的加快,对美化道路环境要求的提高,现有技术中的路灯灯杆仍存在不够美观、耐腐蚀性差、安装繁琐等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型公开了一种不锈钢灯杆,耐腐蚀性好,结构简单,整体强度高,安装方便。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种不锈钢灯杆,包括连接头、杆体、加强筋、基座、通孔、螺孔、螺栓、横杆,所述杆体顶部两端设有所述连接头,所述连接头为圆形通孔,与所述杆体内部连通,所述连接头上设有若干所述螺孔,所述杆体底部设有所述基座,所述基座与杆体间设有若干所述加强筋,所述加强筋等间距分布,之间设有所述通孔,所述通孔为腰形,所述横杆插入所述连接头中,用所述螺栓进行紧固。

[0006] 优选的,所述杆体与连接头、基座、加强筋之间均为焊接,组成一个整体。

[0007] 优选的,所述连接头、杆体、加强筋、基座的材质均为不锈钢,且外层镀锌。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的不锈钢灯杆整体焊接,结构简单,强度高,采用不锈钢镀锌工艺,耐腐蚀性好。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型的俯视图;

[0011] 图3是图1中A处的结构示意图;

[0012] 图4是本实用新型连接头与横杆的连接示意图。

[0013] 图中:1、连接头;2、杆体;3、加强筋;4、基座;5、通孔;6、螺孔;7、螺栓;8、横杆。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型进一步说明:

[0015] 一种不锈钢灯杆,包括连接头1、杆体2、加强筋3、基座4、通孔5、螺孔6、螺栓7、横杆8,所述杆体2顶部两端设有所述连接头1,所述连接头1为圆形通孔,与所述杆体2内部连通,所述连接头1上设有若干所述螺孔6,所述杆体2底部设有所述基座4,所述基座4与杆体2间设有若干所述加强筋3,所述加强筋3等间距分布,之间设有所述通孔5,所述通孔5为腰形,所述横杆8插入所述连接头1中,用所述螺栓7进行紧固。

[0016] 所述杆体2与连接头1、基座4、加强筋3之间均为焊接,组成一个整体。

[0017] 所述连接头1、杆体2、加强筋3、基座4的材质均为不锈钢,且外层镀锌。

[0018] 本实用新型的不锈钢灯杆整体焊接,结构简单,强度高,采用不锈钢镀锌工艺,耐腐蚀性好。

[0019] 以上所述仅表达了本实用新型的实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制,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,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

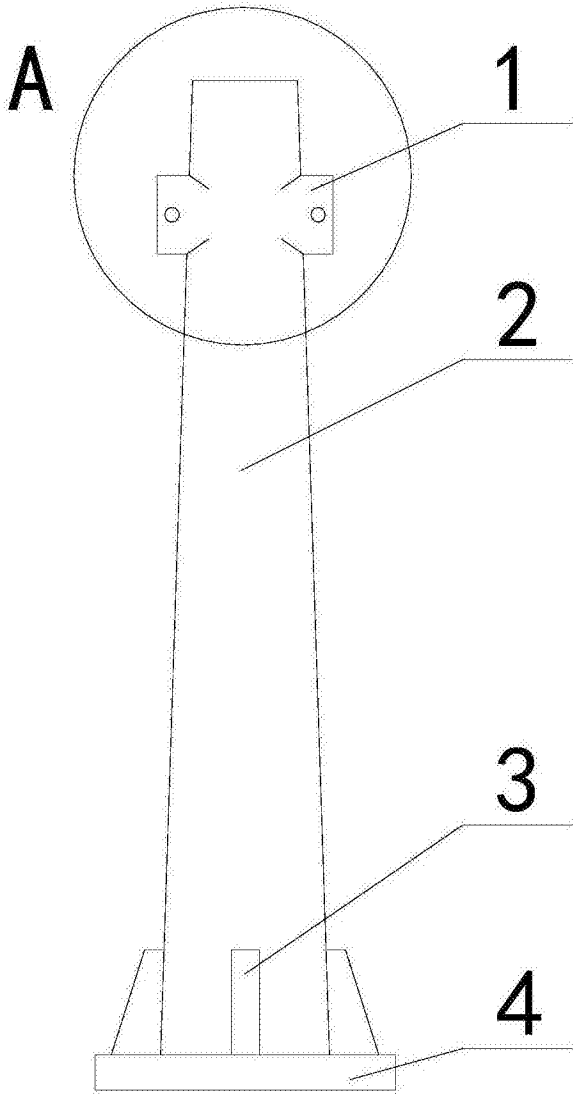


图1

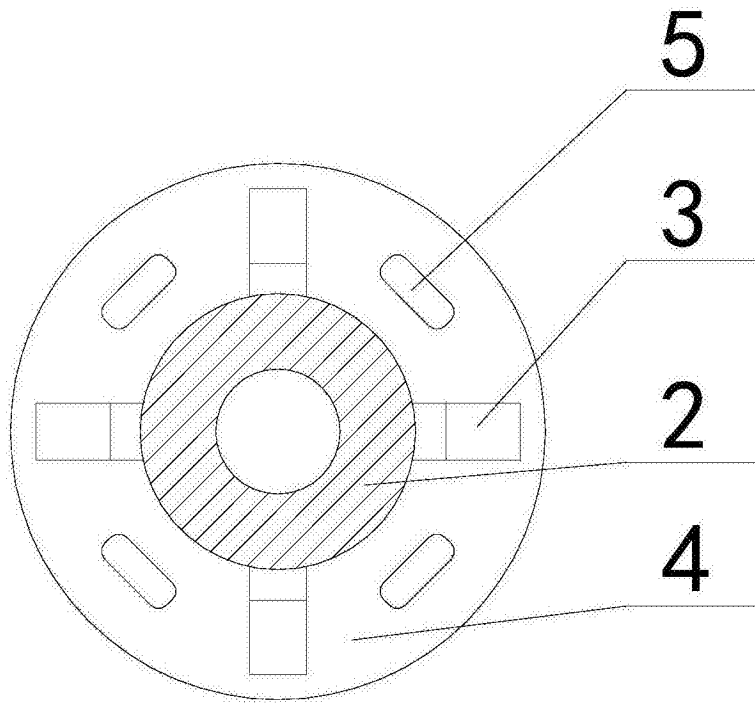


图2

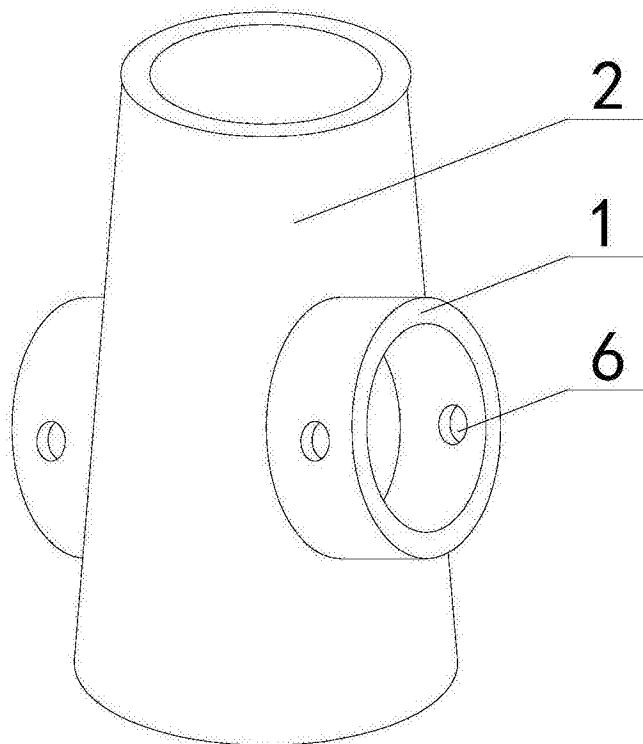


图3

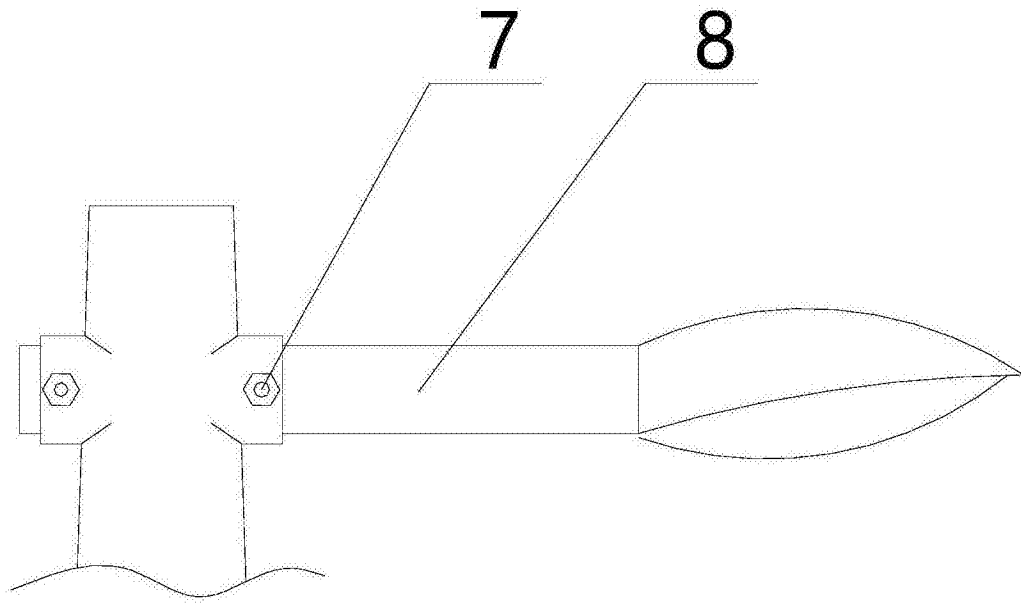


图4