



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103939838 A

(43) 申请公布日 2014. 07. 23

(21) 申请号 201410189432. 1

(22) 申请日 2014. 05. 07

(71) 申请人 江苏达伦电子股份有限公司
地址 215011 江苏省苏州市新区嵩山路 143 号

(72) 发明人 周利云

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 刘述生

(51) Int. Cl.
F21V 3/04 (2006. 01)

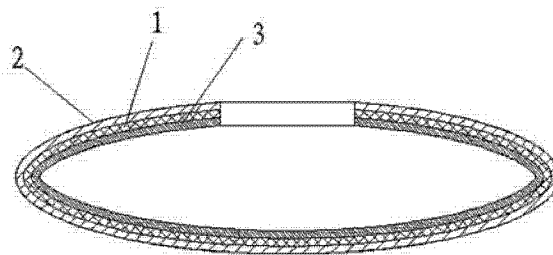
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种耐高温吸顶灯罩

(57) 摘要

本发明公开了一种耐高温吸顶灯罩,包括灯罩壳体(1),所述灯罩壳体(1)的外表面设有外耐高温层(2),所述灯罩壳体(1)的内表面设有内耐高温层(3),所述外耐高温层(2)由质量百分数分别为 25%–45% 的碳化硅和 55%–75% 的氮化硼组成,所述内耐高温层(3)由质量百分数分别为 20%–50% 的磷化硅和 50%–80% 的碳化硼组成。通过上述方式,本发明通过在灯罩内外表面设有耐高温层,具有耐高温的效果,保护吸顶灯的安全。



1. 一种耐高温吸顶灯罩,其特征在于,包括灯罩壳体(1),所述灯罩壳体(1)的外表面设有外耐高温层(2),所述灯罩壳体(1)的内表面设有内耐高温层(3),所述外耐高温层(2)由质量百分数分别为 25%-45% 的碳化硅和 55%-75% 的氮化硼组成,所述内耐高温层(3)由质量百分数分别为 20%-50% 的磷化硅和 50%-80% 的碳化硼组成。

2. 根据权利要求 1 所述的耐高温吸顶灯罩,其特征在于,所述外耐高温层由质量百分数分别为 35% 的碳化硅和 65% 的氮化硼组成。

3. 根据权利要求 1 所述的耐高温吸顶灯罩,其特征在于,所述内耐高温层由质量百分数分别为 35% 的磷化硅和 65% 的碳化硼组成。

一种耐高温吸顶灯罩

技术领域

[0001] 本发明涉及灯具领域,特别是涉及一种耐高温吸顶灯罩。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和经济的增长,电子灯具行业的发展也越来越快,吸顶灯是电子灯具当中重要的种类,吸顶灯的工作环境有的时候会产生高温,造成吸顶灯的损坏。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种耐高温吸顶灯罩,通过在灯罩内外表面设有耐高温层,具有耐高温的效果,保护吸顶灯的安全。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种耐高温吸顶灯罩,包括灯罩壳体,所述灯罩壳体的外表面设有外耐高温层,所述灯罩壳体的内表面设有内耐高温层,所述外耐高温层由质量百分数分别为 25%-45% 的碳化硅和 55%-75% 的氮化硼组成,所述内耐高温层由质量百分数分别为 20%-50% 的磷化硅和 50%-80% 的碳化硼组成。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述外耐高温层由质量百分数分别为 35% 的碳化硅和 65% 的氮化硼组成。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述内耐高温层由质量百分数分别为 35% 的磷化硅和 65% 的碳化硼组成。

[0007] 本发明的有益效果是:本发明耐高温吸顶灯罩通过在灯罩内外表面设有耐高温层,具有耐高温的效果,保护吸顶灯的安全。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图 1 是本发明一种耐高温吸顶灯罩一较佳实施例的结构示意图。

[0009] 附图中各部件的标记如下:1、灯罩壳体,2、外耐高温层,3、内耐高温层。

具体实施方式

[0010] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0011] 请参阅图 1,本发明实施例包括:

一种耐高温吸顶灯罩,包括灯罩壳体 1,所述灯罩壳体 1 的外表面设有外耐高温层 2,所

述灯罩壳体 1 的内表面设有内耐高温层 3,所述外耐高温层 2 由质量百分数分别为 25%-45% 的碳化硅和 55%-75% 的氮化硼组成,所述内耐高温层 3 由质量百分数分别为 20%-50% 的碳化硅和 50%-80% 的碳化硼组成。

[0012] 所述外耐高温层由质量百分数分别为 35% 的碳化硅和 65% 的氮化硼组成。

[0013] 所述内耐高温层由质量百分数分别为 35% 的磷化硅和 65% 的碳化硼组成。

[0014] 本发明耐高温吸顶灯罩的有益效果是：

通过在灯罩内外表面设有耐高温层,具有耐高温的效果,保护吸顶灯的安全。

[0015] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

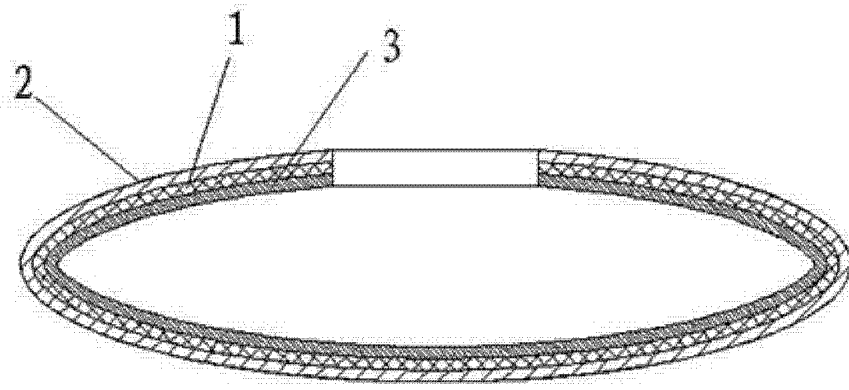


图 1