

led弧形灯地面发光灯带

产品名称	led弧形灯地面发光灯带
公司名称	深圳市千易照明有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:可定制 材质:不锈钢 质保:两年
公司地址	广东省深圳市宝安区凤凰大道177号广晟德科技园D栋2楼
联系电话	13537782989 13543300518

产品详情

【实用新型内容】[0005]本实用新型的目的在于克服上述现有技术之不足而提供一种LED弧形灯。[0006]本实用新型解决现有技术问题所采用的技术方案是:一种LED弧形灯,包括供电装置,其特征在于:它还包括弧形灯座、设置于所述弧形灯座内的多个LED灯固定装置及多个LED灯;[0007]所述弧形灯座包括位于下端的弧形面板及位于上端的弧形灯盖;所述弧形面板上沿其长度方向至少开设有一排均匀设置的通孔,多个所述LED灯固定装置分别位于多个所述通孔内,多个所述LED灯分别显露于对应位置的所述通孔,并分别与对应位置的所述LED灯固定装置活动连接;[0008]当手动摇动所述LED灯时,所述LED灯相对对应位置的所述LED灯固定装置可转动,以使所述LED灯的出光方向可调。[0009]下面对以上技术方案作进一步阐述:[0010]优选地,所述LED灯包括灯罩、灯头、灯身及灯底座,所述灯罩可拆卸式固定于所述灯头上,且所述灯头内设有LED灯珠,所述灯头与所述灯身及灯底座相连接形成一体。[0011]优选地,所述LED灯固定装置为一穿设于所述LED灯的灯身的转轴,所述通孔内设有转轴固定架,所述转轴固定于所述转轴固定架上,以使所述LED灯相对所述转轴可摆动。[0012]优选地,所述灯身及灯底座均为纯铝材质。[0013]优选地,所述LED灯固定装置为一固定于所述弧形灯盖内端面的与所述弧形灯盖一体成型的万向球转动座,所述LED灯的灯底座为球头状结构,球头状结构的所述灯底座可活动的卡设于所述万向球转动座内,以使所述LED灯相对所述万向球转动座可旋转。[0014]优选地,所述LED灯的灯身、灯底座及所述弧形灯盖均为纯铝材质,且纯铝材质所述弧形灯盖的上端面形成为散热鳍片结构。[0015]优选地,所述LED灯包括多个白光LED灯及多个黄光LED灯,多个所述白光LED灯与多个所述黄光LED灯相互间隔设置。[0016]优选地,还包括固定于所述弧形灯盖内的用以同步调节多个所述白光LED灯的灯光亮度及用以同步调节多个所述黄光LED灯的灯光亮度的调节装置,所述调节装置包括调光控制电路、开关电路、第二开关电路及LED恒流驱动电路;[0017]其中,所述调光控制电路的输出端连接至所述LED恒流驱动电路的输入端,所述LED恒流驱动电路的输出端分别连接至多个所述白光LED灯及多个所述黄光LED灯;所述开关电路连接于所述调光控制电路与多个所述白光LED灯之间;所述第二开关电路连接于所述调光控制电路与多个所述黄光LED灯之间。[0018]优选地,还包括一与所述主控装置信号连接的遥控器,所述遥控器上设有电源开关键、用以调节多个所述白光LED灯的灯光亮度的白光调节开关及用以调节多个所述黄光LED灯的灯光亮度的黄光调节开关。[0019]优选地,每个所述LED灯的灯头分别与对应位置的所述通孔齐平。[0020]本实用新型的有益效果是:[0021]其一、本实用新型所提供的一种LED弧形灯,所设置的多个LED灯相排列形成弧形结构,一方面,使得整体结构美观漂亮,所照亮的灯光更具美感色彩,另一

方面，使得本实用新型尤其适用于安装于需要弧形光圈的位置的上方的天花板上等处，使得所发射的灯光能够准确的到达所需要的位置，使得照明效果好，并且，因每个所述LED灯的出光方向可调，其可根据实际需要来自行调节，使得更具人性化，进而，本实用新型实用性强。[0022]其二、本实用新型在具体实施时，所述LED灯固定装置可采用转轴或万向球转动座，使得相应的LED灯转动灵活易操作，并且，本实用新型的所述LED灯包括多个白光LED灯及多个黄光LED灯，多个白光LED灯与多个黄光LED灯相互间隔设置，且多个白光LED灯的灯光亮度及多个黄光LED灯的灯光亮度分别可调，使得本实用新型可根据照明环境的明暗等来调节相关LED灯的亮度，使得使用更具灵活性。[0023]其三、本实用新型尤其适用于安装于放置珠宝挂饰的弧形柜台的天花板上，在照明发散性好及照明均匀性好的同时，多个白光LED灯的灯光亮度及多个黄光LED灯的灯光亮度可根据珠宝挂饰的颜色的深浅等来适当调配，进而，可使得照明效果更佳，且本实用新型在技术的改进及结构的改进中，均不需要增加太多的成本，使得本实用新型必然具有很好的市场推广价值，本实用新型会非常的受欢迎，能得到有效普及。【附图说明】[0024]图1是本实用新型LED弧形灯的仰视图；[0025]图2是实施例一中所述LED灯固定装置为转轴时与所述LED灯相连接的结构示意图；[0026]图3是实施例一中所述弧形灯座的整体结构示意图；[0027]图4是实施例二中所述LED灯固定装置为万向球转动座时与所述LED灯相连接的结构示意图；[0028]图5是实施例二中所述弧形灯座的整体结构示意图；[0029]本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例，参照附图做进一步说明。[0030]附图标号：[0031]弧形灯座10；[0032]弧形面板101；弧形灯盖102；通孔103；转轴固定架104；通风槽105；[0033]LED灯固定装置20；[0034]LED灯30；[0035]灯头301；灯身302；灯底座303。【具体实施方式】[0036]以下将结合附图及具体实施例详细说明本实用新型的技术方案，以便更清楚、直观地理解本实用新型的发明实质。[0037]图1是本实用新型LED弧形灯的仰视图；图2是实施例一中所述LED灯固定装置为转轴时与所述LED灯相连接的结构示意图；图3是实施例一中所述弧形灯座的整体结构示意图；图4是实施例二中所述LED灯固定装置为万向球转动座时与所述LED灯相连接的结构示意图；图5是实施例二中所述弧形灯座的整体结构示意图；[0038]结合图1所示；[0039]本实用新型所提供的一种LED弧形灯，包括供电装置，其还包括弧形灯座10、设置于所述弧形灯座10内的多个LED灯固定装置20及多个LED灯30；[0040]其中，所述弧形灯座10包括位于下端的弧形面板101及位于上端的弧形灯盖102；所述弧形面板101上沿其长度方向至少开设有一排均匀设置的通孔103，多个所述LED灯固定装置20分别位于多个所述通孔103内，多个所述LED灯30分别显露于对应位置的所述通孔103，并分别与对应位置的所述LED灯固定装置20活动连接；[0041]当手动摇动所述LED灯30时，所述LED灯30相对对应位置的所述LED灯固定装置20可转动，以使所述LED灯30的出光方向可调。[0042]如此，本实用新型所提供的一种LED弧形灯，相应的通孔103相排列形成弧形结构，使得所设置的多个LED灯30相排列形成弧形结构，一方面，使得整体结构美观漂亮，所照亮的灯光更具美感色彩，另一方面，使得本实用新型尤其适用于安装于需要弧形光圈的位置的上方的天花板上等处，使得所发射的灯光能够准确的到达所需要的位置，使得照明效果好。[0043]并且，因每个所述LED灯30的出光方向可调，其可根据实际需要来自行调节，使得更具人性化，进而，本实用新型实用性强。[0044]需要说明的是，本实用新型实施例中，所述LED灯30包括灯罩、灯头301、灯身302及灯底座303，所述灯罩可拆卸式固定于所述灯头301上，且所述灯头301内设有LED灯珠，所述灯头301与所述灯身302及灯底座303相连接形成一体。[0045]如此，即可使得相应的灯头301内的LED灯珠可自由更换颜色等，且可使得便于维修。[0046]实施例一[0047]参照图2及图3所示；[0048]本实施例中的所述LED灯固定装置20为一穿设于所述LED灯30的灯身302的转轴，所述通孔103内设有转轴固定架104，所述转轴固定于所述转轴固定架104上，以使所述LED灯30相对所述转轴可摆动。[0049]如此，手动掰动所述LED灯30，所述LED灯30即可沿相应的转轴来回摆动，使得其出光方向可调。[0050]本实施例中，所述灯身302及灯底座303均为纯铝材质，换言之，本实用新型实施例中，每个所述LED灯30的灯底座303即为其主要散热结构，在散热效果好的同时，也使得其使用寿命长，且本实施例中，