

仿大理石LED地砖灯

产品名称	仿大理石LED地砖灯
公司名称	深圳市创美芯光电科技有限公司
价格	9.00/套
规格参数	品牌:创美芯光电 材质:不锈钢 质保:二年
公司地址	深圳市光明区上石家兴丰科技园二栋
联系电话	86-0755-23003767 13380386664

产品详情

随着LED地砖灯应用市场的进一步扩大，如（广场地面，街道地面、公园地面及舞台演艺、展会活动等）也有广泛的需求，LED地砖灯在舞台演出中的地面巨大效果已经被运用的淋漓尽致，营造出气势恢弘、极具现代感的场面。

仿大理石LED地砖灯是一款专为广场地面点缀景观亮化等使用环境定制的一款新颖的LED埋地灯设备。

采用DMX512控制方式或采用人体重力感应控制方式，也可以定做各种单色，可多种颜色可选。

产品特性：LED地砖灯表面能仿真各种大理石、广场砖和瓷砖表面效果，发光砖块与各种建材一起安装完毕后，能完美的与别的建筑材料融为一体，不会破坏白天的景观效果

仿大理石LED地砖灯出光均匀，无暗区，双重防水功能，特有的发光面涂层机构防水。特性：白天，仿大理石纹LED地砖灯能与整个建筑景观的建筑材料融为一体，晚上，仿大理石纹LED地砖灯透出柔和梦幻的光彩，吸引游人体验

人、光互动，享受园林路径、广场美妙的夜景。

作为深圳商用LED地砖灯领军企业，继续秉承自身优势，在保证软硬件配置的同时，在产品的尺寸、材质、分辨率以及外观设计上不断寻求突破，在逐渐细分化和差异化的市场里，满足不同应用领域不同使用环境客户的不同需求；

仿大理石LED地砖灯_技术参数：

（1）、灯体参数：

LED数量：36粒/M（SMD5050）

电 压：DC24V

功 率：9W/M

组成像素：单个灯体为一个像素（R + G+B）变色

驱动方式：静态恒流源驱动

外壳尺寸：W200×L200×L65（可定制其他尺寸）

外壳材质：不锈钢板成型灯体

面盖材质：ED全新防滑磨砂式钢化玻璃

防护等级：IP68

绝缘等级：CLASS II

颜色范围：彩色，各单色可选

（2）、光源参数：

光源封装：SMD5050

光源功率：0.25W/粒

发光亮度：红色：>650mcd、绿色：>1500mcd、蓝色：>400mcd

发光角度：120度

光源数量：36粒/条

光源颜色：RGB全彩及各种单色可选择

光源寿命：>50000小时

光 衰：1000小时<5%

质保期限：贰年

仿大理石led地砖灯发光原理

LED发光地砖采用三基色(R、G、B)组成，可显示六万多种颜色，播放幻彩和视频效果均可实现。led发光地砖灯控制方式独特：用dmx512改进版Sdmx512控制方式控制，打破dmx512控制方式控制点数的缺点，克服RS-485通讯的不足，是一款专为led发光地砖灯研发的控制系統。

仿大理石LED发光地砖安装方法

LED发光地砖安装方法也比较的简单，只要找好规律很容易就能安装好LED发光地砖，不过在这里有一些安装事项还是需要注意的。

- 1、铺细沙：在装地砖灯的位置里铺上3CM左右厚的细沙，整平。
- 2、填缝隙：用细沙将地砖灯的缝隙填充百分之八十，不用填满，在地砖灯的表面边缘缝隙打上玻璃胶，以固定地砖灯，防止雨水渗入。待胶干后方可触摸，地砖灯表面要与地面相平，以避免行人路过被拌倒。也可用石灰浆等其它方法将缝隙填满防止雨水渗入倒置有积水。
- 3、亮灯：安装完后，仔细检察线路是否正确，确认无误后方可通电亮灯。
- 4、预埋电源线：将电源线预先引到装地砖灯的位置，留30CM左右长度，用软性电线，有颜色的为佳。
- 5、接线：将LED发光地砖的电线与引入的电源线按接线图对应连接，将线皮去除，接牢，避免接头接触不良引起的故障导致地砖灯的损坏，并用绝缘胶布包好。
- 6、安装：电源，控制器，闸刀漏电开关，用配电箱装好，放置不进水，无人接触到的地方(放室内为佳)。接线时请参考安装接线图。
- 7、注意事项：施工安装时请小心轻放，切勿用重捶或硬物敲打地砖灯，玩耍等，以避免损坏地砖灯。非安装施工人员请勿随意安装，以避免造成不必要事故的发生，特殊情况应请示供应商妥善处理。

仿大理石LED地砖灯怎么样

芯片：采用进口高亮度芯片，和国际大品牌芯片厂家建立长期稳固的合作关系，常用芯片有台湾晶元、美国普瑞等，质量稳定，亮度高，光衰小，使用寿命超长。

驱动：采用隔离式恒流驱动电源。带PFC线路的高功率因素驱动电源，采用日本红宝石电解电容，全灌胶防水，质量稳定，大大延长led灯饰的使用寿命，三年内基本免维护。

铝基板：高导热系数铝基板，导热系数1.5，能有效导出led工作时所产生的热量，降低温升，使led光衰明显降低，延长led光源的使用寿命。

灯体：采用加厚不锈钢灯体，坚固耐用。表面静电氧化处理，耐腐蚀，适用于各种户外环境，灯体自带安装支架，方便安装;小功率led灯一般采用防滑磨砂钢化玻璃，韧性好，久用不发黄、不爆裂，高抗紫外线，透光性好，混色均匀，无光斑黑影。

线头：采用2*0.75mm²线，高质量橡胶线，抗性好，不爆皮;数码管、点光源等采用防水对插线头，防水性好，安装接线简单。

胶水、胶垫：密封采用单组份硅胶，防水密封性好;硅橡胶垫，柔韧性好，耐高压，确保产品不进水;灌胶部分采用软性A/B胶，完全凝固后保持柔软状态，不会因为热胀冷缩造成电子元件脱焊变形等。

仿大理石LED地砖灯应用案例