

庭院灯厂家定制

产品名称	庭院灯厂家定制
公司名称	扬州亚联光电科技有限公司
价格	800.00/套
规格参数	品牌:嘉彤 型号:YLJJ034 光源:LED30W
公司地址	扬州市江都区双沟新河工业园
联系电话	0514-86292898 17351333567

产品详情

庭院灯的常见故障及故障原因

一、庭院灯的常见故障

常见的故障有两类：一类是高阻故障；另一类是低阻故障。所谓高阻故障，即电缆被烧断，仪表测量电阻较大，或相间或对地出现绝缘下降，但有一定的阻值；所谓低阻故障，即导线短接或对地完全短接，电流增大，送电出现跳闸现象。这两种故障及其频繁出现对庭院灯正常使用构成了威胁。因此，必须充分重视，找准原因和对策。

二、故障原因

1、施工质量差

因为施工质量引起的故障所占比重较大。主要表现：一是电缆沟的深度不够，铺砂盖砖没有按标准进行

施工；二是过道管的制作和安装不符合要求，两端没有按标准做成喇叭口；三是铺装电缆时在地上拖着走；四是基础的预埋管不按标准要求施工，主要是预埋管过细，再加上一定的弯度，穿电缆时相当困难，在基础底部出现“死弯”情况；五是线鼻子压接和绝缘包缠厚度不够，经过长时间运行就会相间短路。

2、材料不过关

从近几年处理的故障情况来看，材料质量低也有很大因素。主要表现是：导线含铝少，导线比较硬，绝缘层薄。这种情况近几年较为普遍。

3、配套工程质量不过硬

庭院灯电缆一般铺在人行道上。人行道施工质量差，地面下沉，使电缆受力变形，导致电缆铠装。特别是东北地区处于高寒地带，冬季到来，使电缆和土质形成一个整体，地面一旦出现沉降，就会在庭院灯基础底部被拉伤，而到夏季雨水多时，就会在基础根部烧断。

4、设计不合理

一方面是超负荷运行。随着城市建设的不断发展，庭院灯也不断延伸，新建庭院灯时往往离哪个庭院灯近，就接到哪个回路，加之近几年广告事业发展很快，广告的负荷也都相应接在庭院灯上，使庭院灯的负荷过大，电缆过热，线鼻子过热，绝缘降低，出现接地短路等情况；另一方面是，灯杆设计时只考虑灯杆的自身情况，忽视电缆头的空间，电缆头包缠好以后，多数是连门都关不上，有时电缆长度不够，接头制作不符合要求，这也是引起故障的因素

扬州亚联光电科技有限公司座落在美丽的扬子江畔，位于扬州城东郊。占地面积6.8亩，厂房面积4600多平方米，公司注册资本600万元人民币，从2002年迄今一直从事研发、生产、销售LED灯具的企业，有良好的合作伙伴关系，有优秀的供应商，有完善的生产设备和检测设备，汇聚了优秀的管理团队和研发团队，是目前国内LED照明灯具行业产品较多、规模较大的企业。本公司在LED照明应用方面，所面临的

光效、光衰、温升和控制等技术难题有了重大的突破，温升和控制系统都有自主专利技术，已获得了国家六项专利证书，并积累了丰富的经验。

荣誉对我们只是鼓励，不是目标。我公司将继续以卓越的品牌质量、诚信的服务宗旨，竭诚为各界用户提供满意周到的服务，打造个性化、人性化、动感化、艺术化的LED灯饰，使室内外照明灯具真正走向高效节能、绿色环保型领域。

欢迎来电咨询洽谈：0514-86292898 15366871288 公司网址www.yalianlamp.cn