

东莞路灯厂家|路灯安装工程|LED道路灯生产

产品名称	东莞路灯厂家 路灯安装工程 LED道路灯生产
公司名称	东莞市神灯照明科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道新世界花园商铺A2012号
联系电话	0769-87983386 13266197591

产品详情

路灯故障检修 1.1 检修前查看站场电气线路图，找到所要检修的路灯线路。 1.2 站场路灯按高度大体上分两种，一种是8米的路灯需登高车升降平台，另一种是3.5米的路灯，检修时需准备好登高所用的竹节梯。 1.3 8米高路灯检修具体操作步骤如下： 1.3.1 先听取运行人员关于路灯不亮的描述，大体上对路灯不亮做初步的判断； 1.3.2 来到配电间，找到路灯控制开关，合上路灯开关，查看有哪些路灯不良。断开路灯开关，依次合上各相的路灯，判断故障路灯具体在哪一条线路； 1.3.3 找到故障线路以及故障路灯之后，来到作业现场； 1.3.4 地下部分操作：进入作业现场后，现场负责人必须下车观察现场情况，然后指挥作业成员分工作业，同时摆放好警示牌，圈定作业范围，运行监护人实施监护； 1.3.5 高空作业车下支腿支撑车体时，现场负责人必须查看支腿的支撑情况。支撑应平稳、牢固、无下陷，检查作业平台踏脚板完整无损； 1.3.6 维修人员维修前首先看灯泡是否发光、发光是否正常。发耀眼白光，可能电压过高；发光昏暗，可能电压过低。此时用万用表测量接线箱电缆电压是否正常； 1.3.7 整流器在底部的路灯，要先打开路灯接线箱，看触发器是否开裂，看整流器是否有绝缘介质溢出，看电容是否开裂或烧焦。如有以上情况发生，应断开电源，更换准备好的触发器、整流器或者电容； 1.3.8 若灯泡不亮，应查看电缆引下线及保险、零线接头处是否接线完好，是否有放电、烧焦痕迹。轻轻晃动下面所有接头处接线，看是否有放电现象； 1.3.9 用试电笔测保险两端是否带电，有电正常。无电，测电缆电压；换保险，此时若烧保险，说明整流器前段有短路现象，可换引上灯线； 1.3.10 断开零线接头，测零线处是否带电。有电正常，恢复接线。无电或感应显示低电压，说明中间开路，换引上灯线； 1.3.11 整流器在路灯8米高，灯头处，需登高作业； 1.3.12 高空部分：登高车司机操作高空作业车折叠臂前，现场工作负责人必须查看或询问司机折叠臂状况；查看周边架空线、构筑物等高空状况；检查并督促登高人员正确穿戴安全帽、劳保服、绝缘手套、系好安全带、带好必备修灯工具及材料，车辆四个登高支架立好之后再进行登高作业； 1.3.13 维修人员登高后，首先观察灯泡玻壳镜面是否发白、是否有黑色沉淀，灯泡底部螺纹是否开裂，看灯头内弹簧是否因失去弹性而接触不良，是否有放电现象，看触发器是否开裂。看整流器是否有绝缘介质溢出，是否与所用灯泡功率不匹配。看电容是否开裂或烧焦；

1.3.14 听整流器的运行声音是否不正常；听灯头内是否有放电声； 1.3.15
根据以上各步描述，对路灯各故障元件进行更换，路灯恢复正常； 1.3.16
如更换完成，路灯依旧不亮，则需对路灯的电力电缆进行检查； 1.3.17
将不亮的路灯以及同一线路上的路灯电缆接线全部拆开，理清电缆和路灯走向； 1.3.18
使用绝缘表和万用表依次检测各电缆的绝缘情况以及通断情况，找出短路的电缆进行更换； 1.3.19
最后将拆开的电缆线接好，恢复原样，检测路灯是否正常。 1.4
3.5米高的路灯检修步骤与8米的路灯一致。3.5米的路灯检修时不需要登高车，检修时需搭设竹节梯。
1.5 竹节梯使用时，不登高人员要扶好梯子，保持梯子平稳。登高人员注意不要随意摆放工具和电器元件以防掉落砸伤下面人员。

东莞市神灯照明主要从事城市夜景亮化工程，城市综合体照明工程，地标建筑照明工程，照明设计与照明承包,LED室内外产品，LED路灯，LED泛光灯，投光灯，LED筒灯，LED洗墙灯，LED水底灯，LED灯盘等。

用专业的灯光，彰显环境气质

用我们的产品让人生活的更幸福

用我们的产品让顾客生活的更美好！

网址：<http://www.praylighting.com.cn>

地址：东莞东城火炼树火树工业区金苑路888号

电话：0769-87983386/18922919679

联系人：陈经理

QQ: 282936888