

# 四川成都路灯灯头批发厂家

产品名称	四川成都路灯灯头批发厂家
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:成都亮亦美 功率:30W-300W 产地:成都
公司地址	成都市新都区龙桥镇顺成路4组2号
联系电话	028-66089181 15208365001

## 产品详情

四川成都路灯灯具批发厂家

LED路灯要重点解决问题。大家都知道，LED是一个半导体材料，其操作过程中仅有15%~25%的电能转换成光能，其余电磁能基本都转化成热量，使LED的温度上升。在功率LED中，排热是个难题。比如，1个10W白光LED若其光电转换效率为20%，亦有8W的电能转换成热量，如不加排热对策，则功率大的LED

的器芯环境温度会快速升高，其功**结温**

(T<sub>J</sub>)升高超出高容许温度时(一般是150℃)，功率大的LED会因为超温而损坏。所以在功率大的LED灯具设计里，重要的设计方案工作是散热设计。因为LED路灯色度要求严格，使用场景较为严苛，假如排热处理不太好，会很快造成LED衰老，可靠性减少。一盏选用250W金属卤化物灯路灯照明，因为质量稳定，排热操纵得非常好，即便工作中5000钟头，光损依然不大。相同的情况下的功率大的LED路灯，假如排热处理不太好，光损会非常大。LED路灯的散热方法主要包括：当然对流换热、改装风机强制性排热、

散热管、控制回路热管散热器和**均温板**

排热等。改装风机强制性散热方法系统软件繁杂、稳定性低，散热管和均温板散热方法费用较高。

LED路灯，终都会

挑选模块化设计安装和检修。如今地

面用多的金属卤化物灯，内部**电子镇流器**

等部位不容易损坏，绝大多数没亮的原因是因为灯源毁坏，进行维修方法只需拆换灯源就可以。一个熟练的职工，一定可以本人开展灵台实际操作。可是，LED路灯，内部构件许多，除开灯源(处理芯片)，别的各个部分毁坏都会造成处理芯片没亮。因此，现场，没法马上判断LED路灯破损的缘故。假如LED路灯没亮，需要将LED路灯取下带回加工厂开展各类检验。那样拆换LED路灯的形式显得非常繁杂。LED路灯的高速发展终版本，便是发展成了模块化设计。灯源、电气设备等中间全部都是依照压接进行维修，那样，一个娴熟的职工，也能够独立作出判断破损的缘故然后进行现场维修