

成都LED路灯头生产厂家

产品名称	成都LED路灯头生产厂家
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:100W 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

成都市LED路灯头生产商/成都市LED路灯灯口批发价

功率大的LED路灯照明灯具。主要目的是处理功率大的LED灯具排热难题，明确提出一种气体对流换热式功率大的LED路灯照明灯具，主要包括有灯口部件、照明灯具散热体部件和灯尾组件，照明灯具散热体部件为弧弦柱状外壳，两边张口，其弧面层两边面为建筑立面，建筑立面也开有阵型埋孔，在弧弦柱状外壳内壁配有4~10条径向排列并和弧面层和旋面层固接立筋导热板，立筋导热板和弧弦柱状外壳两边的2个建筑立面都开有阵型埋孔，立筋导热板和弧弦柱状外壳两边的2个建筑立面在照明灯具散热体部件内产生5~11条热空气对流的导热安全通道。本实用新型特点是散热体内壁有好几条热空气对流的导热安全通道，立筋导热板都当做排热面，热交换器面提升，热排出工作效率高。

LED路灯的导热是要重点解决问题之一，不但会直接关系到LED具体工作时的发光效率，并且由于LED路灯色度要求严格、[热值](#)大，而且室外这类使用场景较为严苛，假如排热不太好会导致LED迅速衰老，可靠性减少

。由于在外面所使用的道路灯具，应具有一定档次的防尘防水作用（IP），较好的IP安全防护通常会妨碍LED的热管散热。解决这个彼此分歧却又都要克服的2个关键是道路灯具设计方案时要关心的一个重要层面。在这一方面也是我国把LED用于道路灯具里时发生不过关及不合理状况多的是。中国使用时发生不合格及不合理状况基本上有：

（1）对LED使用了热管散热器，但LED联线的接线端子排及散热器的设计方案不能达到IP45或以上级别，不能满足GB7000.5/IEC6598-2-3 标准的要求。

（2）选用普通道路灯具机壳,在照明灯具出亮面上用矩阵LED,这样的设计虽然能够满足IP实验，但由于照明灯具内却不自然通风会导致在工作中，照明灯具内壁温度会上升到50~80℃，在这么高的条件下，LED的发光效率是没有办法强的，与此同时LED的使用期都将受到影响计，事实上存在明显的不当状况。