

大功率高光效72w led灯 led灯具 led道路灯 led隧道灯

产品名称	大功率高光效72w led灯 led灯具 led道路灯 led隧道灯
公司名称	扬州中金光电科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:中金光电 型号:ZJSDD-72W 防护等级:IP65
公司地址	扬州市文汇东路180#金马大厦905室
联系电话	0086 0514 87880393-801

产品详情

品牌	中金光电	型号	ZJSDD-72W
防护等级	IP65	光源类型	LED灯
光源功率	72 (W)	电压	220 (V)
主要适用范围	隧道,车库,加油站,冷库,高架桥底等大面积泛光照明.		

产品特点：

- 采用进口led或edison led，无紫外线和红外线，光效更高、更稳定；
- 应用高导热性led封装专利技术以及分腔体散热结构，有效降低灯具热阻，芯片结温控制在60度以下，良好的驱动电源散热性能，确保灯具芯片寿命达5万小时以上；
- 采用超高导热系数的铝合金散热器，表面喷涂耐腐蚀超导热金属漆，确保led光源产生的热量更快散发；
- 采用专利技术的二次光学透镜以及专门针对led光谱而特制的高透光性钢化玻璃灯罩，确保灯具出光率高达85%以上；
- 采用交流宽电压输入的稳压恒流驱动器，确保灯具适用于不同的国家和地区，功率因素高，谐波小；
- 灯具外型经专业美学设计，简洁、大方、时尚。

技术参数：



led数量	72pcs
led发光效率	> 100lm/w
输入电压频率	100-240vac 50/60hz
输入功率	80w
功率因数	> 0.95
电源效率	90%
灯照度范围	10m (l) *5m (w) *5 (h)
灯光通量	7200lm
出光效率	> 85%
色温	6000 ± 500k
显色指数	ra > 75
结温	< 70
使用寿命	> 50000hrs
灯头外尺寸	510*306*90mm
灯杆高度	6m
灯头净重	9kg
防护等级	ip65
安装方式	悬挂螺丝固定式
工作环境	-35~40
储存温度	-35~80
材料	铝合金,钢化玻璃

led道路灯优势

led是继白炽灯、日光灯、高压气体后的第四代光源，有21世纪新光源之称，与钠灯相比，led光源有如下基本特征；

发光效率高

led经过几十年的技术改良，其发光效率有了较大的提升。白炽灯、卤钨灯光效为12-24流明/瓦，荧光灯50-70流明/瓦，钠灯90-140流明/瓦，大部分的耗电变成热量损耗。led光效经改良后将达到50-200流明/瓦，而且其光的单色性好、光谱窄，无需过滤可直接发出有色可见光。

耗电量少

led灯具耗电仅是常规灯具的40%

使用寿命长

采用电子广场辐射发光，灯丝发光易烧、热沉积、光衰减等缺点。而采用led灯体积小、

重量轻，环氧树脂封装，可承受高强度机械冲击和震动，不易破碎。平均寿命达10万小时。led灯具使用寿命可达10年以上，可以大大降低灯具的维护费用，避免经常换灯之苦。

安全可靠性强

发热量低，无热辐射性，冷光源，可以安全触摸，能精确控制光型及发光角度，光色柔和，无眩光；不含汞、钠元素等可能危害健康的物质。内置微处理系统可以控制发光强度，调整发光方式，实现光与艺

术结合。

有利于环保

led为全固体发光体，耐震、耐冲击不易破碎，废弃物可回收，没有污染。

led道路灯与传统高压钠灯路灯比较

对比项	大功率led灯	高压钠灯	备注
光源特点	固体照明	气体放电照明	固体照明，耐冲击震动，不易碎
光通量	高	高	高压钠灯光谱很宽，所以光通量和照度都避led大，但实际上
显示指数	优	差	如大功率led路灯，原因是光谱中的很多光起不到照明作用外、红外、黄光等。
灯具效率	高	低	相对于传统光源的路灯可节电60%以上
配光	优	差	led相比较与传统光源可做到精确配光
使用寿命	50000小时	10000小时	综合寿命，高压钠灯设计寿命2万小时，由于受电压变化及的影响，实际寿命在2年以下。
环保特性	无污染	有汞、铅污染	led光源不含紫外线，无有害物质
功率特性	恒功率	变功率	功率的不恒定，不仅使高压钠灯耗电增加，而且严重影响。
启动电压	85-264v	198v以上	led光源可做到宽电压启动
电器安全	50v安全电压	高压	安全性高

使用场合：

隧道,车库,加油站,冷库,高架桥底等大面积泛光照明.