

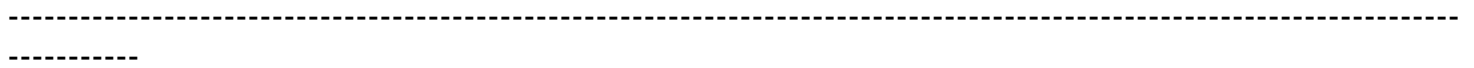
美国散热 三佳一 正白光 160W 大功率LED街灯

产品名称	美国散热 三佳一 正白光 160W 大功率LED街灯
公司名称	深圳市佳昌电子科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SJY-L800A正白街灯 光源功率:160 (W) 电压:220 (V)
公司地址	中国 广东 深圳市 北环大道7003号中审大厦1320/ 宝安区龙华大浪街道办美宝路60号
联系电话	86 0755 25632778 15013869529

产品详情

型号	SJY-L800A 正白街灯	光源功率	160 (W)
电压	220 (V)	外形尺寸	500*360*132 (mm)
主要适用范围	室外照明，道路照明		

产品外观



led产品简介

路灯是城市照明的重要组成部分，传统的路灯常采用高压钠灯，高压钠灯360度发光，光损失大的缺点造成了能源的巨大浪费。当前，全球的环境在日益恶化，各国都在发展清洁能源。而随着国民经济的高速增长，我国能源供需矛盾日渐突出，电力供应开始存在着严重短缺的局面，节能是目前所急需解决的问题。

道路照明与人们生产生活密切相关，随着我国城市化进程的加快，led路灯以定向发光、功率消耗低、驱动特性好、响应速度快、抗震能力高、使用寿命长、绿色环保等优势逐渐走入人们的视野、成为目前世界上最具有替代传统光源优势的新一代节能光源，因此，led路灯将成为道路照明节能改造的最佳选择。

led路灯与常规高压钠灯路灯不同的是，大功率led路灯的光源采用低压直流供电、蓝光led与黄色荧光粉合成的高效白光二极管，具有高效、安全、节能、环保、寿命长、响应速度快、显色指数高等独特优点，

可广泛应用于城市道路照明。外罩可用pc管制作，耐高温达135度，耐低温达-45度。

1、光的单向性，没有光的漫射，保证光照效率。

2、有独特的二次光学设计，将led路灯的光照射到所需照明的区域，进一步提高了光照效率，以达到节能目的。

3、光显色性比高压钠灯高许多，高压钠灯显色指数只有23左右，而led路灯显色指数达到75以上，从视觉心理角度考虑，达到同等亮度，led路灯的光照度平均可以比高压钠灯降低20%以上。

4、光衰小，一年的光衰不到3%，使用10年仍达到道路使用照度要求，而高压钠灯光衰大，一年左右已经下降30%以上，因此，led路灯在使用功率的设计上可以比高压钠灯低。

5、有自动控制节能装置,能实现在满足不同时段照明要求情况下最大可能的降低功率，节省电能。可实现电脑调光，分时间段控制，光线控制，温度控制，远程控制，自动巡检等人性化功能。

6、led是低压器件，驱动单颗led的电压为安全电压，系列产品单颗led功率都为1瓦，所以它是一个比使用高压电源更安全的电源，特别适用于公共场所（例如：路灯照明、厂矿照明、汽车照明、民用照明等）。

7、寿命长：能使用5万小时以上，提供三年的质量保证。不足之处就是电源的寿命得不到保证。

8、安装简便：无需加埋电缆无需整流器等，直接将路灯灯头安装于灯杆接上。

9、散热控制出色：夏天温度控制在45度以下，并采用被动散热方式，夏天的散热保障不足。

10、质量可靠：电路电源全部采用高质量元器件，每颗led都有单独过流保护，无需担心损坏。

11、led不含有害金属汞，不像高压钠灯或金属卤化物灯在报废时对环境造成危害。

产品特点

1、单色性好，光线柔和，发光效率高

2、冷光源、无热幅射、无有害金属汞、绿色环保

- 3、功率低、耗电小、寿命长、稳定性好、可靠性高
- 4、消耗能量较同光效的高压钠灯减少80%
- 5、环境温度-20 ——+45 ，低温启动正常速度快
- 6、灯体采用铝合金制成，抗冲击性好，面罩采用pc抗紫外线材料，光线均匀柔和，坚固耐用。
- 7、灯体设计新颖别致、典雅美观、具有现代照明灯具特点，安装简单，调节方便

适用范围

适用于使用交流市电的城市道路、居住区、工业区、人行道、广场、公园、学校、别墅、庭院等场所照明。

主要光电参数：

规格型号	sjy-l800a	
led数量	120pcs	
额电功率	160w	
输入电压	ac 100v-240v	
工作电流	0.72a	
电源频率	50/60hz	
功率因数	> 0.9	
相关色温	正白光：（ 5500k ± 300k ） 暖白光：（ 2700k-3000k ）	
显色指数	暖白光： 60 正白光： 70	
led发光效率	90lm/w	
led初始光通量	正白光：（ 5500k ± 500k ） 11200 lm 暖白光：（ 3000k ± 500k ） 10400 lm	
平均照度	高度为9米	29lux
	高度为10米	22lux
	高度为12米	18lux
有效照射范围	高度为9米	9 × 30m ²
	高度为10米	10 × 35m ²
	高度为12米	12 × 42m ²
环境温度	-20 ~ 45	
相对湿度	10% ~ 80%	
防护等级	ip65	
光源寿命	> 50000h	
净重	13.5kg	
外形尺寸	500*360*132mm	
安装方式（灯杆管直径）	悬挑式（ ¢ 50- ¢ 60mm ）	

说明：1.光参数测试误差范围：± 10%

2.电参数测试误差范围： $\pm 5\%$

3.测试数据以经计量的供方仪器为准。

4.以上参数如有变动，恕不另行通知。

工程案例

【深圳市宝安区华丰路led路灯工程案例】

【山东海阳市led路灯工程安例】