



想你所想，真诚永享！

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

Kingstar LED日光灯管介绍

2010年

中国●深圳

1

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

公司简介

- **Kingstar** 是一家自主研发，专业生产**LED**应用产品厂家
- **LED**应用产品，主要有**LED**日光灯管，**LED**光条，**LED**射灯，**LED**球泡，**LED**灯具等
- 其中**LED**日光灯管为**LED**应用产品中主导产品，远销欧美、东南亚、澳洲等地区

LED日光灯管特点介绍：

- 光效率高，超节能。效率可以达到**80%-90%**。在同样亮度下耗电量仅为普通白炽灯的**1/10**。没有紫外线和红外线，且能避免传统荧光灯管破裂溢出汞的二次污染；灯管废物可回收利用，属于典型的绿色照明光源。
- 耐用性强、响应时间短：我司**LED**日光灯管均恒流电源，为保护**LED**光源最佳选择，外壳采用高级**PC**管，可抗挤压，不易碎。并适应频繁开关以及高频运作的场合。
- 寿命长：**5-8**万小时，是传统灯管的**10**倍。
- 零维护成本：不需要频繁更换灯管，不需常规维护

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

- 勤仕达**LED**日光灯管与传统日光灯管对比

对比项目	KINGSTAR灯管	普能日光灯管
功率 (W)	15	40
长度(MM)	1200	1200
直径 (MM)	26	26
亮度(LM)	1500	1400
光效 (LM/W)	100	35
色温(K)	4100-4500	4100

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

用电量和电费计算公式：

- 计算公式

用电量 = 灯管单位功耗 X 灯管数量 X 用电时间

电 费 = 用电量 X 电费

- 特别提示：

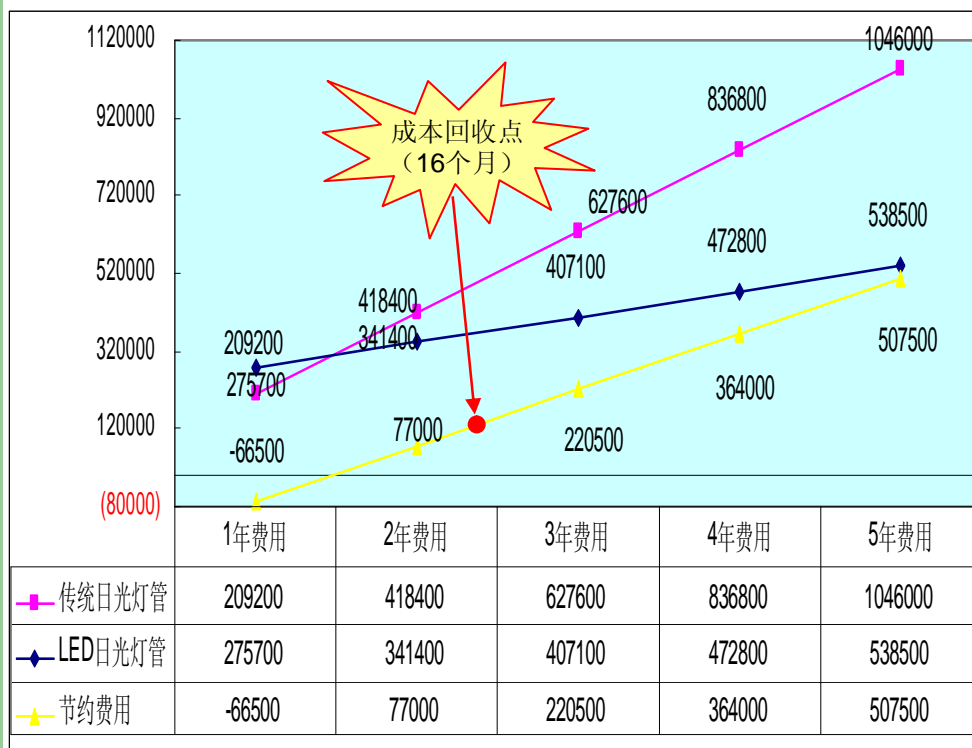
1、传统日光灯管除日光灯管耗电外，启辉器特别是整流器也会耗电，而LED日光灯管则不需要这些配件；

2、国内外LED专家和用户使用节能效果评估：一般为节能60-70%，以LED日光灯15W为例，15W日光灯管相当于40W日光灯管亮度，15W LED日光灯管功耗为0.015度，40W传统日光灯管加上启辉器和整流器总功耗为46W，也就是单位时间功耗为0.046度，15W LED日光灯管 $0.015/0.046 \times 100 = 33\%$ ，也就是说LED灯管此时仅用传统日光灯管的33%度电就可以了，相当于节能67%

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

LED日光灯管 (KINGSTAR)和传统日光灯管成本对比 (日使用12小时)



- 按12小时使用计算
- 电费按1元计算，LED日光灯管按210元/支，传统日光灯管按17元计算。
- 灯管LED日光灯管15W，传统灯管按40W，两者都是使用1000支，40W日光灯管的实际使用功耗为46W
- 费用单位为:RMB
- 表格中的负值表示，在此时间点，LED日光灯管成本高于传统日光灯管，此时还没有回收成本。
- 如果再加上传统日光灯管更换启辉器、电子整流器、维护等费用以及由于电压不稳定造成的一切损失，使用传统日光灯管的成本将更高。

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

LED日光灯规格及技术参数

规格	与传统日光灯管对比 (W)	LED个数 (PCS)	光通量 (LM)	色温(K)	输入电压
T8/8W/60CM	20	120	780	暖白： 3000-4000K 正白： 5500-6500K 冷白： 7000K以上	AC85-265V AC165-265V
T8/12W/90CM	30	180	1170		
T8/15W/120CM	40	240	1560		
T8/18W/150CM	45	300	1950		

深圳市勤仕达照明有限公司

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

应用领域：

- 超市商场：大面积采用LED日光管节能60%以上，加上超长寿命，大大削减营运成本
- 工厂生产线、仓库：不需要维护，相比传统日光灯管对员工的眼睛和身体是一种保护
- 医院、学校、办公楼：安全可靠，无闪烁，光线柔和纯正，有效缓解视觉疲劳和保护眼睛
- 冷库冷柜：无红外，不发热。在光源照射下商品不会发热，不会因发热变质
- 地铁、隧道、广场、停车场等难维护的照明场所

产品认证：

- CE
- RoHS
- UL(外置电源)

联系方式

深圳市勤仕达照明有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道勒竹角村鸿业工业园4栋

网址：www.ks-lighting.cn

邮箱：356led@gmail.com

TEL:0755-29455481

FAX:0755-29082009

SHENZHEN KING STAR OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

Plant Add: 4th Bldg,Hongye Industrial Park,Lezhujiao Village Xixiang Stree,Bao'an District,ShenZhen

Website:www.ks-lighting.cn

E-mail:356led@gmail.com

TEL:0755-29455481

FAX:0755-29082009