

# 国内新超亮度LED塔吊灯厂家直销

产品名称	国内新超亮度LED塔吊灯厂家直销
公司名称	济南优源节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Excellentsource 型号:ES-GCOB600WTD
公司地址	山东省济南市高新区颖秀路2755号
联系电话	0531-81912269 18053138681

## 产品详情

### 一、led塔吊灯的产品适用范围：

led塔吊灯做为一种新型高级环保照明灯具，采用优质进口超高亮半导体发光二极管为光源，其外观精美高档，设计科学，采用优质铝合金、高级电子陶瓷等材质做导热、散热，以全新数字技术为核心，采用微电脑全数字化处理，先进的电路保护设备，广泛应用于建筑工地、塔吊专用、道路施工、桥梁施工等大范围照明场所。

### 二、产品性能

- 1.灯具安装方式吸顶式，安全可靠
- 2.防护等级ip65
- 3.采用台湾明纬电源，效率超过90%，功率因数 0.95
- 4.显色指数ra70以上，色温和其他颜色可以选择
- 5.隔离恒流驱动，安全、稳定、可靠
- 6.采用对流的散热结构，使用了优质散热铝材，延长了灯具寿命
- 7.带状的照明光学设计，提高室内外面积的均匀度、无频闪。

8.采用飞利浦、美国科锐、台湾晶元led芯片封装，寿命长，光环境良好

9.输入电源电缆1.0mm<sup>2</sup> × 3,耐压500v

参数 / 型号	es-g600wtd	es-gscob600wtd	es-gcob600wtd	es-gcob1000wtd
输入电压	ac:100v-240v	ac:100v-240v	ac:100v-240v	ac:100v-240v
工作电压	dc:42v/4.8a*2	dc:42v/4.8a*2	dc:42v/4.8a*2	dc:42v/4.8a*2
电源频率	50hz-60hz	50hz-60hz	50hz-60hz	50hz-60hz
功率因数	>0.95	>0.95	>0.95	>0.95
电源效率	>90%	>90%	>90%	>90%
led功耗	600w	600w	600w	1000w
系统功耗	650w	650w	650w	1050w
led发光效率	>75%	>75%	>75%	>75%
led灯具初始通光亮	>85lm/w	>90lm/w	>90lm/w	>90lm/w
建议高度	35m	35m	35m	35m
照度	>45lux	>50lux	>50lux	>75lux
可替代金卤灯	约1800w	约1800w	约1800w	约2700w
净重	15kg	13.5kg	17.5kg	19.5kg

### 三、产品优势：

#### 1、外观设计：

外观设计专利由专业团队设计，经过对产品性能和适用范围的研究，制作出具有体积小重量轻，做工精细，设计合理，外观美观大方的灯具。

2、配置：济南优源节能科技有限公司，精选优材科学设计打造高端led灯具。

#### 3) 芯片：

科瑞芯片（xml）：我们芯片是采用国际知名厂商美国科瑞的xml芯片.美国科瑞的芯片可分为：xbd、xte、xml。而xml芯片是科瑞芯片中最新研制出的，也是行业内性能最高的单颗芯片，其一颗芯片最大能做到30w。并且我们采用科瑞芯片色温在5500~6000，是最接近自然光，具有光线柔和，不刺眼，照名范围广，亮度强的优点，美国科瑞芯片在行业内非常容易辨别真伪，所以我们产品芯片绝对不虚假。

cob：又称为板上芯片封装。cob光源是led芯片直接贴在高反光率的镜面金属基板上的高光效集成面光源技术，此技术剔除了支架概念，无电镀、无回流焊、无贴片工序，因此工序减少近三分之一，cob光源可以简单理解为高功率集成面光源，可以根据产品外形结构设计光源的出光面积和外形尺寸。

产品特点：电性稳定，电路设计、光学设计、散热设计科学合理；

采用热沉工艺技术，保证led具有业界领先的热流明维持率(95%)。

便于产品的二次光学配套，提高照明质量。；高显色、发光均匀、无光斑、健康环保。

#### 2)材质

我们选用优质的铝合金、铜基板等材质做导热和散热，在导电导热方面，铝的导电导热性仅次于银、铜和金并且我们采用的铝合金材质是通过检测达到国家标准质量并且符合欧盟rohs指令2002限值要求的。

### 3)电源

我公司产品所用电源是台湾知名品牌明纬厂商提供，并且为满足于大功率灯具产品的生产需要，我公司与明纬厂商达成共同协议，由其专门为公司产品定做专用型号电源。

#### 3、其他优势：

**配光创新：**我公司采用专业透镜，打破常规，采用高硬度透镜代替传统坚固不易碎，既提高防水防尘等级，又提高配光效能。

**散热改进：**芯片安装采用嵌入式设计，空气对流式360°散热，效果好，既降低芯片光衰又延长使用寿命。

综合上述：济南优源节能在产品使用上都是国内外一流的配件制造而成的，不仅在产品质量上严格要求，而且在外观设计的配光和散热方面有着突出的创新，济南优源节能努力打造出更好的大功率照明灯具。以最优质的服务提供给我们的客户及供应商，与他们互惠互利，形成良好的合作伙伴的关系，实现产品的共赢。