

GX53橱柜灯 LED橱柜灯

| | |
|------|--|
| 产品名称 | GX53橱柜灯 LED橱柜灯 |
| 公司名称 | 上虞市唐人照明电器有限公司 |
| 价格 | 12.00/只 |
| 规格参数 | 类型:LED橱柜灯 型号:GX53 外径尺寸: \varnothing 132/H66 (mm) |
| 公司地址 | 中国 浙江 上虞市 人民西路1732号燕华工业园区内 |
| 联系电话 | 86 0575 82199098 13967531528 |

产品详情

| | | | |
|------|------------------------------|-------|----------|
| 类型 | LED橱柜灯 | 型号 | GX53 |
| 外径尺寸 | \varnothing 132/H66 (mm) | 灯光颜色 | 白/暖白/暖 |
| 材质 | PVC | LED颜色 | 白 |
| 供电电压 | 110/220 (V) | 功率 | 12 (W) |
| 用途 | 橱柜灯 | | |

图片，价格，产品属性，仅供参考,不作交易价格,具体以实物为准,欢迎来电咨询。

关于唐人唐人在灯具行业中属于新锐企业，专心致力于打造专业的家居灯具，注重产品的开发创造，研究产品的节能环保技术，以产品的设计开发为核心，突破传统的灯具设计理念，为全球用户不断推出高品质、有创意、新颖时尚的家居照明产品。我们相信我们的产品能“点亮您的美好生活”。唐人专心致力于家居灯的创造开发，就是为了打破传统的家居灯概念。我们以为用户设计生产出更实用、更经济，又具时代特色、国际流行时尚的家居灯具，使您的生活更丰富多彩、更明亮温馨作为开发理念。正如我们的口号：“点亮您的美好生活”，这就是我们奋力前进的目标。我们的客户唐人的产品遍布全球多个地方，包括欧洲、美洲、亚洲和中东等地，30多个国家和地区的客户是我们唐人的生存基础。严谨的管理系统和高品质的要求唐人车间配备了专业生产家居灯具的自动化流水线，高标准的实验室，高性能的测试和检验设备，聘用了高素质的管理人才和高效的生产员工，这一切为我们生产高品质的产品提供了保障。我们获得了国际上公认的权威认证：ce、gs、etl、s等认证证书，并通过iso9001质量管理体系认证。我们承诺我们不断开发生产的产品是以节能环保为基础，为提高人们的生活品质，改善人们的生存环境作出应有的贡献。

定义：

提起照明，人们马上会想到灯具店中那些五颜六色的各式灯具。尽管这些灯具的形态各异，但其照明的

核心部分 灯泡其实主要只有两种：白炽灯和荧光灯。不过，这种格局不久将会发生改变，因为照明领域的一颗新星 发光二极管灯泡正在走向实用化阶段。发光二极管发明于20世纪60年代，在随后的数十年中，其基本用途是作为收录机等电子设备的指示灯。为了充分发挥发光二极管的照明潜力，近来，科学家开发出用于照明的新型发光二极管灯泡。这种灯泡具有效率高、寿命长的特点，可连续使用10万小时，比普通白炽灯泡长100倍。据估计，在全球范围内，发光二极管灯泡有90亿英镑的市场前景。在巨大商机的吸引下，一些灯泡生产商如菲利普公司等，已开始投资数百万英镑，研究开发家庭用发光二极管灯泡。科学家预测，在未来5年，这种灯泡很可能成为下一代照明的主流产品。众所周知，自美国发明家托马斯·爱迪生发明白炽灯至今的100多年来，人们基本仍沿用爱迪生发明的技术生产白炽灯泡。灯泡的中间是一段金属钨丝，当电流通过时，钨丝受热激活灯泡中的气体发出光芒。但是，发光二极管灯泡无论在结构上还是在发光原理上，都与传统的白炽灯有着本质的不同。发展历—产业照明技术在it及bio革命中起着主角和配角的（举足轻重）的作用—led是21世纪的新光，其应用及研究并迅速发展—韩国及东亚的led技术领先于世界市场（占世界市场的70%）—led技术的巨大浪潮将是人类照明史的第二次革命—在未来五年，led技术将迈向白炽灯，日光灯，卤素灯的替代地位。

—2010年led灯将占世界照明市场的16%。照明大事记—1879 爱迪生发明电灯—1959 卤素灯问世—1961 高压钠灯问世—1962 金属卤化物灯—1969 第一盏led灯(红色)—1976 绿色led灯—1983 荧光灯问世—1993 蓝色led灯—1999 白色led灯—2000 led应用于室内照明—led的开发是继白炽灯照明发展历史120年以来的第二革命—21世纪开始的现在，通过在自然，人类和科学之间奇妙的相遇而开发的led，将成为光世界的创新，对人类必不可少的绿色技术光革命。—led将是继爱迪生发明电灯泡以来重新将开始巨大的光革命。led灯泡目前现状led照明灯主要还是以大功率白光led单灯为主，目前世界前三的led照明灯生产厂家质保三年，大颗粒每瓦大于等于100流明，小颗粒每瓦大于等于110流明。光衰大颗粒小于3%每年，光衰小颗粒小于3%每年。led太阳能路灯，led投光灯，led吊顶灯，led日光灯都已经可以批量生产了。例如10瓦的led日光灯就可以替换40瓦的普通日光灯或者节能灯。如何选购led灯具1、led亮度（mcd）不同，价格不同。用于led灯具的led应符合雷射等级 类标准。2、抗静电能力抗静电能力强的led，寿命长，因而价格高。通常抗静电大于700v的led才能用于led灯饰。3、波长一致的led，颜色一致，如要求颜色一致，则价格高。没有led分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品。4、漏电电流led是单向导电的发光体，如果有反向电流，则称为漏电，漏电电流大的led，寿命短，价格低。5、发光角度用途不同的led其发光角度不一样。特殊的发光角度，价格较高。如全漫射角，价格较高。6、寿命不同品质的关键是寿命，寿命由光衰决定。光衰小、寿命长，寿命长，价格高。7、晶片led的发光体为晶片，不同的晶片，价格差异很大。日本、美国的晶片较贵，一般台湾及国产的晶片价格低于日、美（cree）。8、晶片大小晶片的大小以边长表示，大晶片led的品质比小晶片的好。价格同晶片大小成正比。9、胶体普通的led的胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的led价格较贵，高品质的户外led灯饰应抗紫外线及防火。每一种产品都会有不同的设计，不同的设计适用于不同的用途，led灯饰的可靠性设计方面包含：电气安全、防火安全、适用环境安全、机械安全、健康安全、安全使用时间等因素。从电气安全角度看，应符合相关的国际、国家标准。由于led是新产品，中国国家标准滞后，但国家提供产品合格测试。具有国际安全认证（如gs、ce、ul等）及国家产品质量合格证的led灯饰价格要高，因为这些产品在安全设计上是可靠的。消费者注意的是要认真鉴别证书的真伪，现在有国际安全认证及国家产品质量合格证的厂家并不多。从健康方面，采用无毒材料设计的产品价格要高，特别是室内led灯饰，千万别贪便宜选用有异味的led灯饰，目前仅少数几家led厂家是用无毒材料生产，辨别的方法可以直接用鼻子分别，有臭味的产品比无臭味的价格更低很多。类似铅、汞、镉等毒素需专业人员分析。从适用环境安全看，有可靠的防尘防潮设计，材料防火、防紫外线、防低温开裂的led产品的价格高。优点1，节能。

白光led的能耗仅为白炽灯的1/10，节能灯的1/4.2，长寿。

寿命可达10万小时以上，对普通家庭照明可谓“一劳永逸”。

3，可以工作在高速状态。节能灯如果频繁的启动或关断灯丝就会发黑很快的坏掉。4，固态封装，属于冷光源类型。所以它很方便运输和安装，可以被装置在任何微型和封闭的设备中，不怕振动，基本上用不着考虑散热。5，led技术正日新月异的在进步，它的发光效率正在取得惊人的突破，价格也在不断的降低。一个白光led进入家庭的时代正在迅速到来。6，环保，没有汞的有害物质。led灯泡的组装部件可以非常容易的拆装，不用厂家回收都可以通过其它人回收。总结：很明显，只要led灯的成本随led技术的不断提高而降低。节能灯及白炽灯必然会被led灯泡所取代。目前国家越来越重视照明节能及环保问题，已经在大力推行使用led灯泡了。1)

配光技术使led点光源扩展为面光源，增大发光面，消除眩光，升华视觉效果，消除视觉疲劳；2) 透镜与

灯罩一体化设计。透镜同时具备聚光与防护作用，避免了光的重复浪费，让产品更加简洁美观；3) 大功率led平面集群封装，及散热器与灯座一体化设计。充分保障了led散热要求及使用寿命，从根本上满足了led灯具结构及造型的任意设计，极具led灯具的鲜明特色；4) 节能显著。采用超高亮大功率led光源，配合高效率电源，比传统白炽灯节电80%以上，相同功率下亮度是白炽灯的10倍；5) 超长寿命50,000小时以上，是传统钨丝灯的50倍以上。led采用高可靠的先进封装工艺—共晶焊，充分保障led的超长寿命；6) 无频闪。纯直流工作，消除了传统光源频闪引起的视觉疲劳；7) 绿色环保。不含铅、汞等污染元素，对环境没有任何污染；8) 耐冲击，抗雷力强，无紫外线 (uv) 和红外线 (ir) 辐射。无灯丝及玻璃外壳，没有传统灯管碎裂问题，对人体无伤害、无辐射。9) 低热电压下工作，安全可靠。表面温度 60 (环境温度 $t_a=25$ 时)；10) 宽电压范围，全球通用。85v~ 264vac全电压范围恒流，保证寿命及亮度不受电压波动影响；11) 采用pwm恒流技术，效率高，热量低，恒流精度高；12) 降低线路损耗，对电网无污染。功率因数 0.9，谐波失真 20%，emi符合全球指标，降低了供电线路的电能损耗和避免了对电网的高频干扰污染；13) 通用标准灯头，可直接替换现有卤素灯、白炽灯、荧光灯；14) 发光效率可高达80 lm/w，多种色温可选，显色指数高，显色性好；

原理：

发光二极管是由数层很薄的掺杂半导体材料制成，一层带过量的电子，另一层因缺乏电子而形成带正电的“空穴”，当有电流通过时，电子和空穴相互结合并释放出能量，从而辐射出光芒。长期以来，人们之所以没有将发光二极管用于照明，主要是因为发光二极管通常只能发出红色光或黄色光，要想获得白色光，还必须制造出能发出蓝光发光二极管。这样，红、黄、蓝三种光“混合”后，就产生出白光。现在，这个困扰人们的难题终于得到解决。科学家发现了一种新型半导体材料——氮化镓，它在经过适当处理后就能发出蓝光。发蓝光的问题解决后，发白光的问题就有了希望。英国剑桥大学材料系的柯林·翰弗莱斯称，他们在实验中已研制出可发白光的发光二极管灯泡，这种灯泡发出的光线与阳光十分接近，具有良好的应用前景。他说，发光二极管灯泡以半导体为材料，因此，这种发光装置可以做的很小，只有几毫米，将其安装在墙壁或天花板上，如果不开灯，几乎察觉不到它们的存在，这样就免去了普通白炽灯需配上灯罩以防光线刺眼睛的麻烦。另外，这种灯泡的寿命很长，安上后几乎不用更换，今后人们也许会忘记换灯泡是怎么一回事。目前，他正在呼吁英国政府增加投入，以保证英国能在这一技术领域走在前列。除经久耐用外，这种灯泡在节能方面也有很大潜力。据计算，如果美国的灯泡中有一半使用发光二极管灯泡，则可关闭24座发电站，节省数十亿美元，二氧化碳的排放量也将明显下降。正因如此，美国已计划到2006年，所有的交通灯都使用发光二极管灯泡，这样每个交叉路口每年即可节省750美元。尽管这种灯泡好处多多，但要真正走入普通家庭还面临两大障碍。一是价格太高，现在每个灯泡的价格为30英镑，而普通白炽灯泡只有35便士，差距太大。二是目前还难以生产出适合家庭使用的发白光的灯泡。但开发商相信，这种灯泡的价格在今后5年内可以降到每个5英镑。届时，发光二极管灯泡将会从传统的电子设备指示灯中脱颖而出，成为照明领域的一颗新星。