

LED柜台灯 LED珠宝柜灯 LED天花灯

产品名称	LED柜台灯 LED珠宝柜灯 LED天花灯
公司名称	成都市三巨光电照明有限公司
价格	85.00/米
规格参数	材质:铝基板 尺寸:可定制 (cm) 工艺:机加工
公司地址	成都高新区天久北巷212号
联系电话	13258111162

产品详情

材质	铝基板	尺寸	可定制 (cm)
工艺	机加工	耗电量	极少
额定功率	14--18W每米 (w)		

名称	led珠宝柜灯条	芯片产地	台湾
led规格	5050超亮	尺寸	可定制
电压	12v/220v	质保	30000小时

led珠宝柜相关知识：

第一节：光对珠宝的影响 光源本身发出的颜色是“光源色”，而珠宝受光源照射所反射出来形成的颜色我们称为“表面色”。一般的珠宝本身都是不发光的，除非一些特殊的具有荧光或磷光效应的宝石外，所以表面色对在柜台销售的珠宝就产生的很大的作用。自然光是鉴赏天然宝石最理想的光源，也是最能还原珠宝本色的光源，而在珠宝店里是很难全天让自然光照射，而自然光的强弱对表面色有很大的影响，所以商家往往要选择灯光对珠宝进行表面配光。怎样才能恰如其分的光源来显现珠宝的价值也日益成为很多的珠宝商们关心的问题。大多的珠宝商在装饰自己的珠宝店面或柜台时，一般只会考虑光线要强弱，使柜台的整体感觉华丽、富丽堂皇，却忽视了表面色的比例分配，使得表面色没有达到理想珠宝表面色的要求。过于明亮的灯光除了不必要的浪费外，其高温和紫外线辐射还会破坏物体本身所具有的颜色和光泽，尤其对一些有机质的宝石，例如珍珠、珊瑚、琥珀等的结构和化学成分会造成影响。另外，据心理学家研究，刺眼的灯光还会对顾客和珠宝店内的营业人员造成情绪上的影响，也影响珠宝交易的成功率。

第二节：珠宝对灯光的要求 到底怎么样的珠宝柜台灯才能使更加促使客户的成交呢？ a) 保证柜台的亮丽抢眼——让顾客走进来。 b) 使室内光线和谐，美化店面，营造安定舒适的购物环境——让顾客来了就不想离开。 c) 能清晰地呈现珠宝正确的颜色，展现出珠宝的细致工艺与真实色彩，吸引顾客的目光，发出最诱人的光芒——让顾客爱不释手，决定买下来。 d) 合理

选择光源，降低能耗，减少维护——节省成本。好的灯光效果，能够带来更好销售业绩。而不同的珠宝需要不同的灯光来配合使用，例如黄金饰品、翡翠与钻石的灯光就是很不一样的。在为珠宝店选择灯光时，需要考虑的因素有灯色、照明程度、闪烁度、温度、演色性、红外纤、紫外纤等。当然要顾及到上述所有的因素是不太可能的，一般需要着重考虑的是色温、照明程度和闪烁度。

据有关数据显示，珠宝在3300~7000k色温的灯光照射下能够显示出最佳的外观效果。

商家在选择光源时特别要注意的因素：不同的照明程度能够区别珠宝店的层次和销售主体；闪烁度是指当灯光照射在珠宝上时，珠宝所发出的一种反射光，当反射光越显著时，宝石也就越耀眼；显色性是指灯光照在物品上呈现的正确颜色和所体现的清晰度，显色性越高越能刻画珠宝的细致工艺与真实色彩。

珠宝本身的特质对光源有着极高的要求：

- (1)极高的流明效率(80lm/w)；
- (2)热辐射量低；
- (3)显色性好；
- (4)光色均匀，色彩亮丽逼真；
- (5)尽量避免使纺织物失去光泽、塑料脆化(防紫外线)；(6)在整个有效使用寿命内光色恒定；
- (7)对温度变化不敏感；
- (8)使用寿命长，经济耐用；
- (9)引人注目的照明，常用光色:黄光、中性白和日光白

第三节：怎么样选择合适的光源？

以钻石为例，国内珠宝店使用的专业光源大致有四种：

管灯、

金卤灯、

投射卤素灯(又称石英灯或杯灯)

钻石光卤素灯。

我们再对上面所介绍的灯进行一个详细的优劣势分析：

(1)管灯:管灯是珠宝商在进行珠宝鉴定、采购时必须采用的光源，只适合作珠宝店面的空间照明。

(2)金卤灯:亮度强、光效率高。但光线过于刺眼，显色性差，易使钻石颜色失真和老化，所以不适用于柜台和珠宝橱窗的照明。

(3)投射卤素灯:小巧灵活、容易控制。可以很好地呈现钻石的闪烁性，但仍然是显色性较差，光线偏黄，易使钻石颜色失真，而且寿命短。

(4)钻石光卤素灯(4500k):这是一种相对专业的钻石照明灯光。灯光显色效果较好，能比较好的呈现出颜色与切工的魅力。与一般卤素灯相比，它具有一定的优势，应用于珠宝照明，它也有不能回避的问题，同样光谱紫外线部分多，辐射厉害，容易使珠宝老化。

(5)现在随着技术的逐步成熟，led灯具的独特效果已经显现，具有光线柔和无刺激、光色丰富、热辐

射小、易于隐蔽安装等特点，比较适用于珠宝专柜的照明

。如果能对它们进行妥善设计，和被照明的物体有机地结合，取代传统灯具已是必然。

第四节：如何布光？

灯光的布置在饰品前上方最佳，较理想的布光位置是在钻石饰品的前上方，同时注意要让光源交叉重叠，使钻石能折射与反射来自四面八方的光线。为了加强照明效果，当钻石置于较暗的背景上时，应适当提高照明灯光的安装密度或拉近灯光与钻石的距离。需要特别注意的是不要让光线过于炫目耀眼，影响交易的气氛。应该尽可能地利用管灯及节能灯作漫反射照明，使室内光线和谐，营造安定的气氛。也可以灵活地运用钻石光卤素灯，利用其照射距离远的特点，既保证了柜台的亮丽抢眼，又营造了舒适的营销气氛。现代珠宝专业照明早已超越了“够不够亮”的水平。合理、科学地布置珠宝照明灯光可以节约成本，美化店面，而且可以间接提高交易的“成本率”，收到“事半功倍”的效果。珠宝展柜照明设计足够亮，珠宝展柜一般用来展示小件精致物品，可以设置射灯或者光纤进行照明。要注意光色的搭配。比如说黄金饰品可以采用冷光杯进行照明；而银制品或者宝石类的产品可以采用日光杯进行照明。因有热量产生，需考虑展柜的散热处理。如果工程费用允许，用光纤照明也是一种不错的选择，优势在于不会给展柜的散热处理。

灯光的设计围绕见光不见灯的原理，突显所展示的物品。珠宝展柜照明要注意两点：

(1)足够亮。当然，“足够”的意思并不是说越亮越好。有些首饰例如黄金、白金、珍珠等，由于体积小，所以要求照度足够高，2000lx都可以；而有些首饰如翡翠、水晶等，讲究的是柔和，照度不必太高。

(2)体现特色。黄金、珍珠等完全靠反射光纤的首饰，讲究光纤入射的向，让反射出的“闪光点”刺激顾客的眼睛；翡翠、水晶等讲究透光质感的首饰，就要讲究透光。

第五节：商业照明的两大法宝 在进行商店照明设计时，要考虑空间照明和商品照明两个方面。空间照明是为照亮人的外貌和环境的面貌，形成良好的购物环境，但最终是为了满足顾客听心理需求。商品照明是为了表现商品的外观和体现商品的特点。商店照明的主要目的是吸引顾客，增加顾客的购买欲望。这可从两方面进行：一是为吸引顾客进入商店并提高购买欲望的设计，属空间表现设计，即环境照明及环境设计；二是将商品的特点、价值、外观真正传达给顾客的设计，是商品展示设计，即商品照明设计及商品陈列设计。商店照明可分为空间照明（基础照明）用来照亮店堂的整个空间或局部空间，满足基本照度要求；重点照明（演绎照明）对某一商品进行强调照明，使其看起来生动活泼；作业照明对柜台或收银台区域的照明；特殊/装饰照明用来制造特殊的氛围（阴影，动态效果）；建筑照明用来勾勒建筑物的轮廓并且提供基本的导向，营造气氛。

第六节：传统卤素灯泡不适宜于珠宝照明 常逛街的人，您不难发现，通常珠宝店里的灯光最是耀眼，几十平米的空间里装设5-60盏强光卤素灯，还算客气，还有超过100盏的，其用意不外是让每件珠宝都晶莹剔透、闪闪动人，期能打动客人购买的欲望。灯光亮不亮当然有关系，但是使用以多取胜的照明方法是否正确呢？卤素灯泡（卤钨灯泡）自出现于60年代，因其体积小巧又方便搭配其它灯具，其光线亦较其它灯种（如金卤灯，节能灯，灯管）更有质感效果，故一直受广泛利用于商业或家庭上。但一般人对卤素灯，并不甚了解；它因为含紫外线，光线确实明亮，但也较刺眼，看久了眼睛容易疲倦，而光线也偏黄使人们对颜色判断造成误差，它产生的高热不只容易伤害被照物，而且间接增加室内空调的用量，徒增浪费。现在在市面上所售卤素灯泡，大部份都是在国内生产的，包括一些名厂品牌，为了增加产量及降低成本，其品质也降低了，经过实际测试后你会发觉：1）一般光衰色衰期变短了：以往可用一年的灯，现在可能2-3个月就出现光衰现象。2）品管不同所射出之“色温（灯色）”极不稳定，致使每个灯泡白度差异很大，由于灯光是生活上不可缺的，尤以珠宝店更甚，优质的灯光会让顾客心情安定，又能凸显珠宝的亮丽，这是珠宝业者对商业用灯应有限基本概念。3）一般卤素灯泡易生高热，高效率的灯泡是可以解决此问题，从而减少空调使用，节约能源降低营运成本。4）现代人生活品质提高了，保健、环保观念亦抬头，可惜，所谓的文明病相继出现，当中很多是源于非自然界的，以卤素灯为例，传统产品使室内充满紫外线，众所周知它是至癌病源亦是视力杀手，长期曝晒更有损免疫系统，故无论顾客、店员、业者本身，在这种环境下，试问如何能培养愉快的心情，更遑论提高业绩。珠宝业者对灯光的诉求，应该是能使珠宝发出明亮的光芒及有正确之光源。业界均认同，鉴赏所有宝石，最理想的光源是天然光，故珠宝业者应如何选择室内最理想光源呢？1. 以钻石为例，如果用一般的卤素灯来照射，黄色的卤素灯光必然会把钻石显得泛黄，就算钻石本身有的颜色的质量，都没有办法显得晶莹剔透，于是有

人想出办法,就是在卤灯泡中加装金卤灯,让光线会变白一些混合出来,但光线效果像“水混油”不但不协调而且会失去了所有珠光宝气,若两者混合使用,其结果是灯组过多,倒像是灯饰店!若要两求其美,就得选用新一代珠宝专用led珠宝灯。它丰富又连续的光谱,使白色的钻石更为洁白,蓝宝石更为鲜蓝,红宝更是娇红,翠玉更是碧绿,珍珠更富幻彩和皮光,黄金更显工细及闪耀。2.不同的珠宝亦有不同的珠宝灯光来配合使用,例如翡翠用的灯光,与照射钻石的光是不同的。而一般的卤素灯或金卤灯所产生的投射效果,若在珠宝专业灯光的角度来看,在很多方面仍不能满足专业的要求,当然比不上专为珠宝研发的led珠宝灯,正如光学权威皇甫炳炎博士所说:“每种灯都有它的特性及优缺点”,所以为珠宝店选择灯光必须小心,因为光源是珠宝的生命灵魂。现在,有了更专业、有效率、更适合的led珠宝灯出现后,我们不应再让珠宝光芒失真、失色,珠宝店用灯,实不应让人宝贵的视力倦怠、烦躁、不安,而安全、安定、安心更是必要的考量,让你的商品在顾客的眼中均能将美感、色泽、光芒发挥得尽善尽美,进而达成双方愉快的交易目的,自然是店家及顾客满意的结果。

第七节:led珠宝柜台灯与传统卤素灯优势对比

相对传统的灯光,led柜台灯具的优势明显:

(1)使用寿命50000到100000小时,比普通节能灯长10倍的使用寿命,甚至是白炽灯泡寿命的50倍。(2)耗电量比传统灯节能50~90%,例如一盏100w的金卤灯用18w的led灯替代,完全可以达到同等亮度甚至更高,可以为您节省50~90%以上的电费。(3)发光效率高:led灯光谱几乎全部集中于可见光频率,效率可以达到80%-90%。光效是传统的普通节能灯、卤素灯、白炽灯泡的1.6倍、4倍、5倍。(4)无紫外线及热辐射,光线没有热量,没有辐射,既为您的产品保值,还可以避免您的员工因为灯光的长时间照射引起的皮肤干燥与灼伤,同时也为顾客创造更好的购物环境。(5)灯光极具穿透力,立体感强,可以对珠宝进行远距离点光源投射,提升珠宝档次,极大的展现珠宝价值。(6)安全:工作电流.

电压在人体安全范围之内。

(7)绿色环保:废弃物可回收,没有污染,不像传统灯具含有汞及其它有害物质成分。(8)灯光极具显色性:灯具的色温值从2600k~10000k(暖白、自然白、正白、冷白可选)可根据不同类型的珠宝进行有针对性的配置,最大限度的凸显珠宝的价值。

第八节:led珠宝柜台灯参数介绍和安装说明

一、led珠宝柜台灯产品特点 亮度高,采用超高亮进口大芯片三芯 5050 smd led做为光源

散热好,采用高导热铝基 p c b 板,发热量低 光衰小,3000小时零光衰

耗电低,耗电量只有传统灯的10%,可以为您节省90%以上的电费。

寿命长,可以使用达50000到100000小时,是传统射灯使用寿命的5到10倍

无辐射,无紫外线红外线及热辐射,对珠宝等饰品没有影响,环保。

档次高,铝合金外壳,表面阳极氧化处理,外表美观,档次高,专为珠宝等展柜照明量身打造。

易安装,独特的结构设计,安装方便简单,不需要专业人员安装。

二、led珠宝柜台灯产品参数

产品描述:bl-1000ww led类型:超高亮smd5050 led数量:66pcs / m 工作电压:dc12v 功率:12w

外壳材质:铝合金外壳(表面氧化) 发光角度:30度 / 45度

长度:500mm、600mm、800mm、1000mm、1500mm、2000mm(长度可根据需求而定)

发光颜色:正白光;暖白光;冷白光 产品色温:黄金照明采用暖白光(3000k-3500k)

宝石、翡翠、玉器照明采用正白光(4500k-5500k) 钻石、白金展示照明采用冷白光(7500k-8500k)。

三、led珠宝柜台灯产品应用 广泛应用于珠宝首饰、星级酒店、品牌服装、高档会所、博物馆展馆、

连锁商场、品牌营业厅、专业橱窗、柜台等重点照明场所,是替代传统卤钨灯和金卤灯的理想光源

四、安装led珠宝柜台灯 在厨柜灯条数量较多时,根据开关电源功率采取并行连接,如单条数量串联过长,将会导致不平衡的压降使单路前后端亮度不同,建议按照以上接线图采取单路最长不超过5米的方式并行连接产品。

五、led珠宝柜台灯注意事项 1、不能被重压 2、连接时不要破坏电路板上的连接线 3、产品放在地面上面拖拉,以免刮伤或破坏外壳影响外观 4、产品进行通电时请注意用电标准,需在正确的电压要求进行通电需严格按照正负极来连接厨柜灯,以免对厨柜灯造成损坏 5、柜灯数量较多时,请保证厨柜灯与电源的并联,如果串联过长,将会导致不平衡的压降使厨柜灯前后两端的亮度不同,建议不超过4米为一个串联单元,请保证每路的最大功率是在适配器的最大功率之内。

6、当安装在金属或其它导电表面时,必须有一电器隔离层来使安装面与灯绝缘。

7、在安装厨柜灯时,应该注意表面静电保护

8、由于厨柜灯表面的为光洁铝合金,因此请保证产品在一个正常的使用环境。9、更换和维修一定要切断电源后再进行,以防短路,故障排除后要正确装回各部件,确保电气和结构符合要求

10、本产品为不防水产品，切勿户外暴晒雨淋使用，灯具在安装处要加固 11、环境要求：工作温度 -20 ~ +40 贮存温度 -30 ~ +60 工作湿度 30% ~ 85% 贮存湿度 10% ~ 90% 贮存环境

室内，通风，空气中不应有腐蚀性气体 六、led珠宝柜台灯故障排除 厨柜灯不亮：

- 1、检查产品电源线是否接反，红线对应开关电源的正极（+），黑线对应电源的负极（-）；
 - 2、检查产品的电源线是否连接牢固，是否有接触不良；
 - 3、检查开关电源是否正常，输出电压和功率与厨柜灯电压和功率是否匹配。 灯闪动
- 1、检查各连接线是否牢固； 2、亮度不正常； 3、检查开关电源功率与所需使用厨柜灯功率是否匹配。