安徽LED照明亮化，酒吧亮化，办公大楼亮化设计图纸

产品名称	安徽LED照明亮化，酒吧亮化，办公大楼亮化设计图纸
公司名称	安徽海晟新能源科技有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:philips/飞利浦 类型:娱乐场所亮化 型号:hs-lh
公司地址	安徽省淮北市烈山区新蔡工业园
联系电话	0561-3113191 18056178227

产品详情

近年来，随着我国经济的飞速发展及城市现代化进程的不断加快， 特别是人类进入21世纪之际，我国城市夜景照明逐渐受到了人们的高度重视。这是因为城市夜间光环境和景观形象成为城市风貌不可分离的一部分，亮丽的城市夜景不仅可以为人们的夜间活动创造一个良好的环境，丰富人们的夜生活，而且对繁荣经济、发展旅游业、树立和表现一个城市的夜间形象，营造高尚的文化氛围等有具有十分重要的意义。

1、城市亮化工程的社会意义 进入新的时代，随着人们的生活水平不断提高，仅仅是照明已经不能满足人类的需求，社会的发展和商业竞争的需要。对城市建筑物和公共空间，如城市广场、商业文化街、旅游景观、纪念性建筑、历史建筑、文化建筑，主要的政府办公建筑以及交通建筑等，设计和实施亮化工程，配以先进的泛光照明设备，展示其夜间丰富多彩、层次清晰、特色鲜明的光形象，建成一些品位高、质量好、与城市形象相适应的光环境场所，可很好的烘托城市中心区域的庄重、亲切、优雅的格调，使城市具有更强的时代感，从而增加城市空间的吸引力，充分表现城市环境文化信息及其建筑美学。所以，利用照明来改善城市夜景观，会对发展城市的旅游观光业、改善居住环境等产生积极的影响，它会给城市带来很大的社会效益。

2、城市亮化工程的经济效益意义 随着社会的不断进步与经济的迅猛发展，国内的大、中、小城市都相继开展了夜间照明系统的建设，这些亮化工程的建设在一定程度上给国家、给个人带来了不少的收益。亮化工程的建设使城市时代感浓烈，街道变得壮观，商业街的商机被推动。市民在焕然一新的商业街购买到喜爱的商品，到商业街消费的人群将成比例增长，从而使商家的营业额增长，国家税收增收，市场经济就更加繁荣。

3、 城市亮化工程是现代城市生活不可缺少的“ 城市，让生活更美好！ ”，这是2010上海世博会的宣传口号。诚然，现代生活离不开城市，但作为人类生活的载体，仅仅让城市亮起来是远远不够的。在能源紧缺的今天，这似乎与节约能源这一国际性的社会主题相悖，因此有人认为城市灯光环境造成经济与能源的浪费，对城市亮化工程的建设提出质疑，这是对城市灯光环境景观认识上的误区。从历史的经验看，事故率和犯罪率的高低与夜景照明有着相当大的关系，让人们在环境优美、质量良好的城市体面、自

尊的生活，是城市现代生活的基础和根本。

4、美化城市环境的重要意义 五彩缤纷的夜景照明不仅可再现城市风貌，还给人们提供一个良好的夜视环境和生活环境，具体可以从以下几点说明城市亮化工程建设的功能：

（1）、明晰城市轮廓。日光下的城市轮廓是靠其边缘建筑的形体、色彩及建筑阴影来确定的，越是组织良好的城市，与周围环境结合越紧密，城市轮廓越难分辨；而夜晚下的城市亮化将城市轮廓清晰地勾勒出来，明显区别于周围地域，当夜晚从高处眺望城市时，轮廓线完整明了，直观地体现出了城市的形状、规模。

（2）、突出城市结构。城市结构的识别，除地貌特征外，主要在于对城市道路及建筑群体所形成的不同区域的识别。日光下的城市反馈出的是其各组成部分的全部信息，城市结构隐于其中，难于分辨。而夜晚将城市中次要的、附属的部分融合在一起，成为黑色的“ 底 ”部分，亮化工程的建设则强调了城市中主要的、精髓的部分，成为明亮的“ 图‘ 的部分，使城市结构凸显出来，易于识别，既有方位感又有层次感和立体感。

（3）、突出城市线条。在夜晚的城市中，有规则排列的街灯将道路装点成数条光带在城市中交织，主次分明，街灯使道路结构清晰易辨。

（4）、突出城市的面和点。在夜晚的城市中，城市的中心区的建筑较为集中，灯光密度较大、亮度较高，城市标志性建筑也常位于中心区里。霓虹广告、灯箱标志、建筑物的内部灯光及外部灯光等使中心区形成一片片亮的区域镶嵌在道路网中，使城市的中心区结构一目了然。而城市其他部分即单体照明的点点灯光较为均匀，灯光密度较小、亮度较低、种类也较少，成为城市灯光环境的基底，起到辅助作用。综上所述，在现代城市中，城市亮化工程的建设，将加快城市基础设施建设步伐，突出城市本身的特色，为提升城市形象和改善市民的生活环境创造更加优质的条件，具有十分重要的意义和深远的影响。

目前市场上亮化工程采用的灯具都是绿色照明材料led灯。led光源的特点是寿命长、光效高、无辐射、低功耗与维护成本低，而且，可以组合出成千上万种光色，通过芯片程序控制做到多种颜色变化，实现丰富的色彩效果，这是许多传统光源所不可能实现的。 城市亮化工程中led灯具安装注意事项
护栏管安装说明书 主要材料：
护样灯；护栏灯安装卡子，防水变压器，led护栏灯主控器，led护栏灯分控器， 辅助材料：
公母插头，超五类网线，两芯电源线，自攻螺丝，膨胀螺钉等 护栏灯安装步骤： 第一步：先将led护栏灯安装到墙体上：在墙体上打孔，装膨胀螺钉，再装led护栏灯，用自攻螺丝锁住；护栏灯之间的距离根据客户的要求而定；一般是1cm到3cm之间。 第二步：然后将led护栏灯的信号线、电源线对接起来，信号线一般是四芯或五芯的公母插头；电源线是两芯的公母插； 第三步：安装电源（变压器或开关电源）；根据变压器的功率以及护栏灯的功率来计算每台变压器可以带多少条护栏灯；比如108灯的led七彩护栏灯是10w/m；144灯的led护栏灯是12w/m；若用400w的防水变压器，则可以带108灯36m管；144灯的则带32m管。若变压器可以带36m管；变压器则放在第18和19条中间，接两条线出来，每边各带18条。
注：1.变压器一般只用到80%到90%的功率； 不管变压器的功率再大，每边接的管最好不要超过25m；因为电源导线有功率损耗；越到后面的led护栏灯亮度越低； 第四步：led护栏灯控制器的安装； 先装分控器，直接将分控器接在led护栏灯上信号接信号（五芯公母插），电源接电源（两芯公母插）；然后将分控器与主控器的信号对接，如果分控与主控的距离将远时可以用超五类网线连接起来，这样信号比较好；每个分控只能带固定数量的led数码管，一般可以带到100m；做楼体轮廓时，每一个分控带一路；具体的情况根据led效果图安装（生产厂家会帮您算好要多少分控，每个分控带哪一路，一般会有安装图纸）。分控与主控之间亦采用超五线网线连接；网线都是八条线的，采用公母信号插与网线对接起来，现接到分控上；不同回路的数码管之间的信号线需要断开。 第五步：通电，通信号。
将变压器全部接到一条220v主电源上，然后采用一个空气开关和时间开关；
控制led数码管（led护栏灯）统一通电；然后将主控器上的插头插在220v的电源上。 第六步：系统调试
控制器和led数码管（led护栏灯）通电后；可能会有部分管的程序不动，或个别管不能正常运作；将不良的led护栏灯取下，换上后备管，直到正常运作。 注：1.若led数码管不能正常走程序，确认此管是否信号线有问题，请把不能运作的管换下，若恢复正常，就确认是此管问题，若不行可以换个分控试试，若无

法解决安装中出现的问题请与厂家联系。．因为led护栏灯为电子产品，总会有一些不良品，会出现虚焊漏焊现像；另外防水处理很个很关键的因素，建议选购产品时把握好质量；若有不良品时情退回厂家维修。．单色或是内控护栏灯的安装比较简单，直接接在对应的电源上就行了；这里还要提到就是内控编号led护栏灯的安装：内控编号护栏灯的安装必须按管的顺序一个一个安装；如果不按顺序安装最后会出现整体不同步现像。．led护栏灯，led护栏灯一般安装要的楼体上，安装成本比较高，具有一定的危险性；如果有坏管了，需要吊人或架手脚架上去拆换；所以建议选购优质的产品的，减少的维护成本。

"安徽LED照明亮化，酒吧亮化，办公大楼亮化设计图纸"的类型为娱乐场所亮化，型号是HS-LH，品牌为PHILIPS/飞利浦，名称是亮化工程