

湖北太阳能电子产品采购安装太阳能路灯新农村建设

产品名称	湖北太阳能电子产品采购安装太阳能路灯新农村建设
公司名称	武汉五岳龙辉工程有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:节能环保 型号:环保型
公司地址	武汉市武昌区中南一路嘉园大厦1栋16层F号
联系电话	027-86852599 15392891835

产品详情

公路等级是根据公路的使用任务、功能和流量进行的划分，中国大陆将公路划分为高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路五个等级。1、基本概念 道路宽度在城市规划中是指：只包括车行道与人行道宽度，不包括人行道外侧只沿街的城市绿化等用地宽度，主要由交通量来决定。不包括路缘石宽度。城市道路分为快速路、主干路、次干路和支路4类。

快速路：车行道设中间分隔带，进出口采用全控制或部分控制。

主干路：是城市道路网的骨架，连接城市各主要分区的交通干道。

次干路：起联系各部分和集散交通的作用，并兼有服务的功能。支

路：是次干路与街坊路的连接线。解决部分地区交通，以服务功能为主。2、等级划分编辑 城市道路等级分快速路、主干路、次干路、支路三级，各级红线宽度控制：快速路不小于40米，主干道30—40米，次干道20—24米，支路14—18米。快速路 城市道路中设有中央分隔带，具有四条以上机动车道，全部或部分采用立体交叉与控制出入，供汽车以较高速度行驶的道路。又称汽车专用道。快速路的设计行车速度为60-80km/h。主干路

连接城市各分区的干路，以交通功能为主。主干路的设计行车速度为40-60km/h。次干路

承担主干路与各分区间的交通集散作用，兼有服务功能。次干路的设计行车速度为40km/h。支路

次干路与街坊路（小区路）的连接线，以服务功能为主。支路的设计行车速度为30km/h。

根据国家《城市规划定额指标暂行规定》的有关规定，道路还可划分为四级，如表所示：

道路四级划分（表）项目级别 设计车速(km/h) 单向机动车道数（条） 机动车道宽度(m) 道路总宽(m) 分隔带设置 一级 60~80 >=4 3.75 40~70 (必须设) 二级 40~60 >=4 3.5 30~60 (应设) 三级 30~40 >=2 3.5

20~40 (可设) 四级 30 >=2 3.5 16~30 (不设) 机动车道路照明标准值 级别 道路类型 道路宽度 路面亮度 路面照度 眩光值 阈值增量T1 (%) 最大初始值 环境比SR最小值 平均亮度Lav(cd/m²)

总均匀度U₀最小值 纵向均匀度U_l 平均照度E_{av}(lx) 维持值 均匀度最小值U_e 快速路主干路 40-70 1.5/2.0

0.4/0.7 20/30 0.4 10 0.5 次干路 30-60 0.75/1.0 0.4 0.5 10-15 0.35 10 0.5 支路 16-40 0.5/0.75 0.4 ----- 8/10 0.3 15

——注：1、列表平均照度主要适用于沥青路面，若水泥混凝土可相应降低约30%。2、适用于干燥路面3、表中平均亮度和平均照度均有两个值“/”前为低档值，后为高档值。路灯的宗旨是确保城市道路照明能为车辆驾驶人员以及行人创造良好的视看环境,达到保障交通安全，提高交通运输效率，方便人民生活，防止犯罪活动和美化城市环境。

常规(道路)照明灯具可根据其配光分成截光型、半截光型和非截光型灯具三种：

截光型、半截光型和非截光型灯具 具类型 最大光强方向 在指定的角度方向上所发出的光强最大允许值
 90° 80° 截光 0° ~ 65° 10cd/1000Lm 30cd/1000Lm 半截光 0° ~ 75° 50cd/1000Lm 100cd/1000Lm 非截光
 -- 10cd -- # 不管灯泡发出多少光通量光强最大值不得超过1000cd 照明器配置标准 配置方式 截光型
 半截光型 非截光型 安装高度 (h) 灯具间距 (d) 安装高度 (h) 灯具间距 (d) 安装高度 (h)
 灯具间距 (d) 一侧排列(道路照明要求不高或者道路路面宽度小于15M时) h wd 3hh 1.2wd 3.5h
 h 1.4wd 4.0h 交错排列 (路面宽度大于15米) h 0.7wd 3hh 0.8wd 3.5hh 0.9wd 4.0h
 相对矩形排列 (路面宽度大于15米) h 0.5wd 3hh 0.6wd 3.5hh 0.7wd 4.0h 注: h为安装高度, w
 为道路有效宽度 (不含绿化其他非道路), d为路灯安装间距。对于丁字路口根据实际情况可布置1-2盏
 路灯; 对于十字路口可以布置四盏路灯或者直接高杆路灯, 其高度要大于15M以上; 弯道则在其外侧布
 灯, 对于城市立交大转盘、车站、码头、广场等大型场所应考虑高杆灯, 且高度大于或等于20M以上,
 其排列方式有平面对称、径向对称、非对称等三种 眩光限制能力:
 截光型路灯>半截光型路灯>非截光型路灯。 功率效率: 截光型路灯>半截光型路灯>非截光型路灯。
 匹配的灯杆高度: 截光型路灯>半截光型路灯>非截光型路灯。 截光型路灯使用范围: 快速路、主干路
 及迎宾路、通向政府机关和大型公共建筑的主要道路、市中心或商业中心的道路、大型交区纽。
 半截光型路灯使用范围: 次干路、支路 非截光型路灯使用范围: 非机动车道、人行道 四、照度公式

$$E_{av} = (n \times \phi \times U \times K \times N) / (W \times S)$$
 n为每盏灯的光源数, ϕ 为灯泡光通量, U为灯具利用系数, K为维护
 系数 (0.6-0.8), N为路灯排列方式, 单排为N=1, 交错排列N=2, S为灯杆间距, W为路宽。 五、实例
 30米路宽路灯设计 这种道路一般为次干道, 车流多车速快。路面为30M宽的水泥混凝土路面, 因此可以
 选用双侧对称布置方式。 灯具高度H=8M, 间距=25M, 灯具悬挑长2M, 则有效路宽为26米, 根据国家
 照明标准其平均照度Eav不低于5.6lx .所以通过公式得出需要安装光源为90瓦LED9单盏灯光通量为9000lm).
 销售采购安装热线: -027-86852599