

led路灯价格功率参数 郎特照明

产品名称	led路灯价格功率参数 郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	120.00/件
规格参数	功率:50w 100w 200 用途:道路照明 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

产品详情

led路灯价格功率参数 郎特照明

1.LED路灯的现状

LED路灯，特别是大功率LED路灯，正以迅猛的速度冲击传统的路灯市场。但技术方面的差距直接导致LED照明产品质量参差不齐。

LED路灯厂家的推广效果也不尽如人意，据分析主要原因有以下几点。

【LED路灯节能优势充分突显】目前LED路灯在节能的同时，照度也随之下降，而能耗的对比应该是保持在同一照度前提下。现有高压钠灯与LED路灯相比是否节能优势比较明显。

【LED路灯价格】高压钠灯具每套为1200~1500元目前LED路灯按功率大小不同，价格相差较大，在几百~1000元左右。还是有一定优势的。

【LED路灯功率】由于光效较高,led路灯功率能做的相对比较小.40w、60w、120w、150w、200w，轻松替换高压钠灯，节能效果明显。

【LED路灯维护简单】以城市路灯管理部门为代表的用户，更关心路灯的维护性能。据分析，钠灯的维护性能好，灯具只要擦洗，不必更换，镇流器很少更换，光源3~5年更换一次，也很方便。而LED灯、模组（含透镜等）、电源装置等，元器件、组件损坏的可能性较小，维修更换也相对简单，很可能要整体更换，费用不高。

【LED路灯寿命】使用寿命应立足于整灯寿命。高压钠灯包括光源、电器附件（主要是镇流器、触发器）和灯具，钠灯用于路灯平均寿命为3-5年，节能型电感镇流器不会低于20年，灯具也是如此。而高质量LED路灯的使用寿命根据使用经验证明也是比较长的。

【更新换代问题】现阶段LED路灯技术的发展速度突飞猛进，产品日新月异，如目前大范围进行LED路灯更换，则势必在短期内有光效更高、性能更稳定的新一代产品出现，届时又要淘汰上一代LED产品。

【残值问题】如果目前直接用LED路灯全部替换高压钠灯，则在考虑照度和节能的前提下，还不能忽略被替换下来的高压钠灯的残值问题。

LED路灯是近年来出现的新事物，随着LED产业的发展必将会有更大的发展，前景广阔。但目前的应用现状还存在不少问题，尽管有少数从事LED路灯研究、开发和生产的企业做出了很大努力，解决了一些技术难题，推动了该产品的前进，但从整体来说，LED路灯产品的水平、质量参差不齐，差异甚大，LED路灯没有国家标准可循，但是有相应的地方标准或联盟标准。这对广大生产企业，在招标、订购、使用、维护中都会产生不利影响。

2. LED路灯未来

在LED路灯照明领域，由于输出功率或光度都比普通商用或家用照明高很多，LED驱动设计要求并不一样。LED工程照明方面的应用刚刚起步，灯具生产厂家通常将几十甚至几百个小功率（一般不超过1W）LED小灯拼装而成为众多光源，灯具制作工艺复杂，配光问题比较突出，叠影多，容易引起视觉疲劳。因此，要将LED真正应用到工程照明。

3. led路灯参数

LED路灯主要参数(广东省路灯标准DB-44)

项目	Led路灯参数						
	LED路灯	等级	平均相关色温 4000 - 6500K	适用范围		平均相关色温	适用范围
初始光效/(lm/W)						2700 - 4000K	
	I	>78		适用于主干道、快速路		>65	适用于主干道、快速路
		>68		适用于主干道、快速路		>55	适用于次干道
		>58		适用于主干道、快速路	>47		适用于次干道
		>50		适用于次干道		>40	适用于次干道
平均显色指数	Ra80						
2000h光通量维持率	>98%						
5000h光通量维持率	97%						
光斑形状	矩形/圆形/椭圆形光斑						

配光曲线

按CJJ

45—2006中4

2规定的使用场合，选择截光型、半截光型、非截光型或泛光型