

led长条地埋灯 led地埋灯 江苏睿冠光电公司

产品名称	led长条地埋灯 led地埋灯 江苏睿冠光电公司
公司名称	江苏睿冠光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏镇江新区港南路345号
联系电话	18262883099

产品详情

led是节能产品，驱动电源的效率要高。对于电源安在灯具内的结构，尤为重要。因为led的发光效率随着led温度的升高而下降，所以led的散热非常重要。电源的，它的耗损功率小，洗墙灯厂家在灯具内发热量就小，也就降低了灯具的温升，对延缓led的光衰有利。

如果不用恒流源而用恒压源供电时，常温下工作在20mA时，到了-40度时，电流就会降低至8-10mA，亮度会降低。对于1W的大功率的led芯片，情况也是一样，而且由于功率大，大功率led地埋灯批发，散热更不容易，温升问题更加严重。

LED路灯相比高压钠灯有哪些优势？当前我国正在创建资源节约型、环境友好型社会，“绿色照明”的理念已深入人心。随着科技的不断进步，LED照明近年来高速发展，在道路照明领域，传统高压钠灯已逐步为LED路灯所取代，特别新建道路，路灯基本上全都采用LED路灯作为照明灯具。那相比传统高压钠灯，LED路灯究竟有些显著优势呢？1、能效优势：虽然高压钠灯光源本身光效比较高，可达140lm/W左右，但其光源为360度发光，光线除小部分经反光罩反射到路面形成有效光线外，很大部分被灯具反光罩吸收，没有形成有效光线，灯具效率不高，加上整流器的耗电，实际整灯有效光效在75lm/W左右，而LED路灯为单向定向发光，光利用率高，led长条地埋灯，整灯光效可达150lm/W。故而整灯光效LED路灯是传统钠灯的2倍，节能效果非常显著。2、长寿命优势：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1~2年，灯具也是如此。而LED路灯的使用寿命具使用经验，已经能保证灯具寿命50000h左右，道路照明按照每天使用12h计算，可以使用10年以上。高压钠灯平均1~2年就更换光源，存在多次光源购置成本，且路灯安装位置高，光源更换非常困难，维护成本极高。而LED路灯除极个别在使用寿命内出现电源损坏外，几乎不需要维护。所以整体说，LED路灯使用寿命已经比传统钠灯路灯长得多，维护费用大大下降。3、显色性优势：高压钠灯显色指数(Ra)只有23~25，显色性能非常差；而LED路灯显色性可达Ra70~80，显色性非常好。从视觉心理角度考虑，led地埋灯，达到同等亮度，高显色性的LED路灯的光照度平均可以比低显色性的高压钠灯有所降低(参照英国道路照明标准)。散热LED因为是半导体元器件，其晶片受到温度影响而减少到初始光通量的30%时，就将失去照明意义，也就是寿命终结了，理论上大功率LED路灯的寿命在3-5万小时，但其重要前提是有良好的散热性。值得一提的是，国内已有厂家采用了全球的针状散热技术。散热LED因为是半导体元器件，其晶片受到温度影响而减少到初始光通量的30%时，就将失去照明意义，也就是寿命终结了，理论上大功率LED路灯的寿命在3-5万小时，但其重要前提是有良好的散热性。值得一提的是，国内已有厂家采用了全球的针状散

热技术。led长条地埋灯-led地埋灯-江苏睿冠光电公司由江苏睿冠光电科技有限公司提供。“光电设备,照明灯具,防爆灯具,LED显示屏研发”就选江苏睿冠光电科技有限公司(www.jsruiguan.com),公司位于:江苏镇江新区港南路345号,多年来,睿冠光电坚持为客户提供好的服务,联系人:王友圣。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。睿冠光电期待成为您的长期合作伙伴!