

采购led防爆投光灯 陕西led防爆投光灯 睿冠光电

产品名称	采购led防爆投光灯 陕西led防爆投光灯 睿冠光电
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路灯项目，既受全球环境的影响，又是其行业特殊性。LED路灯电源正是LED的发展

1，LED路灯驱动器为什么要恒定呢？

LED照明材料的特性决定了其受环境影响，如温度变化，LED电流增加，电压增加，LED电流增加。长时间超过额定电流工作，会大大缩短LED灯的使用寿命。LED恒流是在温度和电压等环境因素变化的情况下，确保其工作电流值不变。

2，LED路灯电源工作电压

一般LED的推荐工作电压是3.0-3.5V，经测试，大部分工作在3.2V，所以按3.2V计算比较合理。

N 个灯珠与总电压= $3.2 * N$ 串联。

3，LED路灯的工作电流多少 例如，LED的额定电流为350毫安，而有些工厂用来做，设计为350毫安，实际上这项工作在目前的热量下非常严重，经过几次对比测试，设计为320毫安是理想的尝试减少热量，让更多的能量转化为可见光。

4，宽电压LED路灯驱动 为了使LED路灯电源在宽范围的AC85-265V输入电压范围内，那么灯板LED串并联方式非常重要。尽可能不施加宽电压，可分为AC220V，AC110V尽可能分类，以保证供电可靠性。

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防爆投光灯型号，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，可其光源为360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，led防爆投光灯价格，没有形成有效光线，灯具效率不高，陕西led防爆投光灯，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，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，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)。

led地埋灯材质

不锈钢抛光面板外壳，体积小，散热好，优质防水接头、硅胶密封圈、强化玻璃；外壳采用铝合金灯体和整体模压加工工艺（可选不锈钢），确保了良好的散热效果。镜面采用8mm钢化玻璃，抗压能力强防水等级IP67。

led地埋灯材质

不锈钢抛光面板外壳，体积小，散热好，优质防水接头、硅胶密封圈、强化玻璃；外壳采用铝合金灯体和整体模压加工工艺（可选不锈钢），确保了良好的散热效果。镜面采用8mm钢化玻璃，抗压能力强防水等级IP67。

采购led防爆投光灯-陕西led防爆投光灯-睿冠光电由江苏睿冠光电科技有限公司提供。江苏睿冠光电科技有限公司（www.jsruiguan.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏 镇江 的城市景观灯具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领睿冠光电和您携手步入辉煌，共创美好未来！