

# 防水LED投光灯厂家 广西防水LED投光灯 睿冠光电

产品名称	防水LED投光灯厂家 广西防水LED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水底灯是采用LED技术制作生产的水底灯。相比起传统水底灯而言，LED水底灯更加节能环保，而且灯光变幻多样，装饰性更强，是以被广泛使用在各种景观照明系统中。不过作为LED灯具的厂家，对LED水底灯的安装中的有些问题需要特别注意。1、LED水底灯应采用直流恒流电源供电。在恒流电源控制下，LED洗墙灯、LED投光灯、LED水底灯、LED埋地灯的顺向压降会随着LED芯片温度的升高而变小，这样的情况对于LED水底灯并没有太大的影响。但如果是恒压驱动则会造成LED水底灯的芯片随着温度升高电流不断加大的情况，严重的时候甚至可能烧毁LED水底灯。所以LED水底灯应采用直流恒流电源供电。2、需做好防静电措施。LED水底灯产品在加工生产安装的过程中要采用一定的防静电措施，如：工作台要接地，工人要穿防静电服装，带防静电环，以及带防静电手套等，有条件的可以安装防静电离子风机，同时也要保证安装时空气湿度在65%左右，以免空气过于干燥产生静电。另外，室外防水led投光灯，不同质量档次的LED抗静电能力也不一样，质量档次高的LED水底灯抗静电能力要强一些。3、要注意LED产品的密封。不管是什么样的LED灯具产品，只要应用于室外，都面临着防潮、密封的问题，对LED水底灯来说情况更是如此。密封问题处理不好会直接影响LED水底灯产品的使用寿命。

LED洗墙灯在安装及维修时，应确保在切断电源的状态下，防水LED投光灯批发，才能操作。灯具仅适宜于安装于非可燃材料的表面上，且无论什么时候，隔热衬垫或类似材料都不能覆盖在灯具表面。应正确接线，红色线接到火线，绿色线接地线，蓝色线接零线，并确保坚固。引入线通过出线圈进入灯具后，应拧紧出线圈，以防灯具在倒置状态下使用时，雨水通过引入线渗入灯体内，造成电器损坏。

灯具使用的环境，周围应无腐蚀性、性和性介质存在。连接灯具支架的部件应坚固，以防使用环境及其他因素而造成意外。适用环境温度在10 ~ 35 ，电源电压允许在 220V 的 95% ~ 105% 范围内波动，波动过大会影响电器及光源寿命、光效、显色性和正常启动点燃。

灯具采用1W LED光源组装而成，光源功率有12\*1W、18\*1W、24X1W、36\*1W。保护屏为3MM钢化玻璃材料，如有损坏请发回原厂更换维修，广西防水LED投光灯，请勿自行更换。为保证灯具正常使用寿命，使用时灯具不能长时间连续工作，一般正常使用8小时左右须及时切断电源，待灯体冷却后(大约 20 分钟左右)，才能重新启动点燃灯具。

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，防水LED投光灯厂家，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，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)。

防水LED投光灯厂家-广西防水LED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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。睿冠光电——您可信赖的朋友，公司地址：江苏镇江新区港南路345号，联系人：王友圣。