

睿冠光电 led水底灯厂家 马鞍山led水底灯

产品名称	睿冠光电 led水底灯厂家 马鞍山led水底灯
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洗墙灯温升测试是产品安全测试的一个必做项目，led水底灯厂家价格，标准对不同元件有一定的温升限制的。在产品的设计阶段，制造商要十分重视产品的散热问题，特别是对某些零部件(如绝缘片等)应特别注意。

部件如果长期在高温条件下工作，易损坏，从而造成着火或触电危险。灯具内部的电源模块处于封闭狭小的空间里，全彩led水底灯，散热受到限制。因此，制造商进行元件选择时，要注意选择合适元件的规格，保证元件在一定的裕度下工作，从而避免元件长期在接近满载的条件下工作而产生过热。

LED洗墙灯选购时需要注意以下几点：

- 1、需要注意色彩的搭配协调；
- 2、避免出现眩光的情况，消除眼睛的疲劳；
- 3、要合理分布光源亮度：顶棚光照明亮，使人感到空间增大，顶棚光线暗淡，使人感到空间狭小，压抑；
- 4、在灯光的照射方向和光线的强弱的选择要合适；
- 5、灯光的布置要与顶棚的高度、环境吻合。一般在50~150勒克斯之间；

影响LED洗墙灯寿命的因素：散热器

LED洗墙灯安装在户外经常会遭受到冷热交替、雨雪侵蚀、强风和太阳照射等恶劣环境。在不断变化的温度、灰尘、污物以及湿气一直影响着LED洗墙灯的使用寿命。甚至会造成灯壳承受着外界温度以及气压变化带来的交变外力影响，如果洗墙灯厂家在制造LED洗墙灯时技术不够纯熟，产品可能会出现变形、破损、爆裂等影响。

那是什么造成LED洗墙灯体内出现压力呢?

在遇到下雨或者下雪的时候加上关灯休息时，led水底灯厂家，LED洗墙灯体内的气温会急剧下降，温度急剧下降会导致灯壳内部瞬间产生压力甚至更大的真空。这时，空气或者湿气会通过密封间隙偷偷进入灯体内凝结成水珠，马鞍山led水底灯，一旦密封的灯体内产生水珠，就不容易被排出来。长期排不出的水珠会在灯体内腐蚀电子元器件，严重影响LED洗墙灯的寿命。

如果不需考虑驱动和电源出现的故障问题，大功率LED洗墙灯的寿命长短的一个表现就是：“光衰”，意思就是，使用的时间越长它的亮度就越低，直到寿命耗尽灭灯。

那我们又回到了的问题来了：大功率LED洗墙灯的寿命可以预测吗?这个问题无法用简单的：“可以”或“不可以”回答，我们需要一步一步分析。

常用的白光LED灯珠是用蓝光照射黄色荧光粉做出来的效果。把光衰的主要原因分解：

(1)是蓝光本身的光衰。

(2)荧光粉在高温下的衰减。每个品牌的产品影响光衰的温度都不同。

我们从多次温度测验得出：延长大功率洗墙灯寿命关键是要降低结温。要怎么降低结温呢?关键就是要有好的散热器。能够及时把LED洗墙灯产生的热量散发出去。

睿冠光电(图)-led水底灯厂家-马鞍山led水底灯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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！