

## LED 水底灯 非常规定制水底灯 304不锈钢产品 防水等级IP68

产品名称	LED 水底灯 非常规定制水底灯 304不锈钢产品 防水等级IP68
公司名称	中山市古镇迈伦照明有限公司
价格	面议
规格参数	型号: 防护等级:IP68 类型:大功率水下灯
公司地址	中山市古镇镇同福北路1号百佳大楼第5栋4楼1区 之1
联系电话	86 0760 89869008 13302597011

### 产品详情

产品名称：led水底灯

#### 产品规格参数

工作电压：工作电压12v.24v.可供客户任意选择

工作温度: -20 ° c~+60 ° c

工作频率：50-60hz

防护等级：ip68

led芯片：美国科瑞、台湾晶元、台湾光宏、旭明芯片

灯光颜色：红光、可选择：绿光、蓝光、黄光、白光、暖白、七彩(rgb)、

光束角度：25，30，60，度等。

寿命：大于50000小时

投光距离：根据透镜6-40米

防护等级：ip65

光学级pmma高效透镜的发光角度可选15度/30度/60度/80度/120度/180度

产品特点：

1：灯体为不锈钢,坚固耐用,散热性能优良

2：所有部件均采用304#精铸不锈钢材料,防腐蚀,抗老化；硅胶密封圈，防水性能优良

3：5mm高强度钢化玻璃，透光度强，光线辐射面宽，

4：灯具沉入水底深度为400mm承受最大压力0.0533t/平方厘米

5：灯采用进口led作为发光光源,亮度高,光衰小,显色性以及混色效果极好,色彩鲜丽,超高光效：低耗能、寿命长达30000-50000小时。是传统灯寿命10倍以上

6：内部采用大功率led专用恒流驱动电路来使led工作,有效的保护了led正常寿命。

7：光学级pmma高效透镜，光损小，照度好。

8：led水底灯通过内置微芯片的控制，可无控制器使用，能实现渐变、跳变、色彩闪烁、随机闪烁、渐变交替等动态效果，也可以通过外控国际标准dmx512协议控制系统，实现追逐、扫描等效果。

产品详细介绍

概括：led水底灯,有称为led水下灯，是水底灯的一种，简单的指就是装在水地水的灯，外观小而精致，美观大方，外型和有些地埋灯差不多，只是多了个安装底盘，底盘是用螺丝固定。是一种以led为光源，由红、绿、蓝组成混合颜色变化的水下照明灯具，采用先进智能型控制器，使投光角度、位置、色彩达到完美结合，主要适用于水池中。作为水面、水柱、水花的彩色灯光照明，使各色灯光交相辉映、绚丽多彩，达到美化环境，点缀城市的效果。因为led水底灯是用水底下面，需要承受一定的压力，所以一般是采用不锈钢材料，8-10mm钢化玻璃、优质防水接头、硅胶橡胶密封圈，弧形多角度折射强化玻璃、防

水、防尘、防漏电、耐腐蚀。led水底灯

1. led水底灯是一种以led为光源，由红、绿、蓝组成混合颜色变化的水下照明灯具是喷水池、主题公园、展会、商业以及艺术照明的完美选择。为使led水底灯更好的散热，建议最好把灯具放在水面以下使用。

2. led水底灯防水效果达到ip65，因为具有很好的防水效果，灯具能放在离水面5米以下。最佳的投光角度是25。控制器控制达到同步效果，并可接入dmx控台，每个单元单独设立地址，红、绿、蓝光分别由相应的3个dmx通路组成。有外控和内控两种控制方式，内控无需外接控制器可以内置多种变化模式（最多可达六种），而外控则要配置外控控制器方可实现颜色变化，目前市面上的应用也是以外控居多。

3. led水底灯是使用最好的超高亮led作为光源，灯泡能发光100000个小时。每个水底灯由360个光源组成（120红光、120蓝光、120绿光）。良好的光源材料使灯具寿命更长，并获得最满意的照明效果。

4. led水底灯使用一条五芯线与控制系统相连接，整个系统包括一个dmx控制器，一个配电箱以及能放在水中的灯具和分配。整个灯具完美结合。

5.

led水底灯有一个活动的固定夹，可调节投光角度，位置。整个灯具设计完美，有效防止溴和氯的侵

灯具特性:温升高、寿命长、低耗电led颜色:r、y、b、g、w、七彩变色。如城市光亮工程、交通指示、喷泉水下灯等等场所都得到大量应用。

适用范围:水族展示厅、水池雕塑、喷池、瀑布、喷泉水底照明场所；游泳池灯光亮化效果；酒店

## led水底灯安装须知

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则造成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，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。

本产品的型号是fsd-603，防护等级是IP68，类型是大功率水下灯，光源类型是led，光源功率是3（W），电压是24（V），品牌是发仕达，加工定制是是