

# LED单色、七彩内外控水底灯

产品名称	LED单色、七彩内外控水底灯
公司名称	中山市力凯（三泰）科技灯饰厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省中山市古镇曹三工业大道中42号
联系电话	13726091950

## 产品详情

三泰LED单色、七彩内外控水底灯是一种以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. 为了使LED水底灯达到良好的防水效果，LED水底灯的防护效果应该达到IP67以上，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控制台，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蚀 光源 水底灯一般为LED光源，LED被称为第四代照明光源或绿色光源，具有节能、环保、寿命长、体积小等特点。它通电的时候，可以发出多种颜色，绚丽多彩，一般是装在公园或者喷泉水池里。 特点 全部采用进口1W大功率LED为光源，寿命长、功耗低、色彩纯正、无污染等显著优点。配合DMX512控制系统能达到多种颜色变化效果。可长期浸没水底工作，防护等级高达IP68；采用低压直流电源供电，安全可靠，优质不锈钢外壳，美观大方，安全可靠. 具有很强的观赏性。材料一般为不锈外钢面板，铝灯体，具有很强耐腐蚀、抗冲击力强的优点。并且有很好的防水设计，维修简单，安装方便。规格一般为 80-160mm之间，高度为90-190mm. 适用范围 大型游泳馆、喷泉、水族馆等场所作水下照明。 参数配置 可显示：常亮。七彩 工作电压：12V220V（DC,AC） 每个功耗：1W 工作温度：-60 ~55 颜色:红.黄.兰.绿.白.七彩.暖白 灯珠数量：88。60 外形尺寸： 150MM.

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造造成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。