

30wled驱动电源驱动电源鑫龙海光电图

产品名称	30wled驱动电源驱动电源鑫龙海光电图
公司名称	山东鑫龙海光电科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:鑫龙海 型号:KM2000
公司地址	济阳县曲堤镇国道220线与曲白路交汇处（院内东侧标准车间）
联系电话	053158681050 17753156207

产品详情

书籍并不是没有生命的东西，它包藏着一种生命的潜力，与作者同样地活跃。不仅如此，它还像一个宝瓶，把作者生机勃勃的智慧中最纯净的精华保存起来。——弥尔顿

中国将在南海搞个大工程 作用比航母大

来源：一财网手机看新闻

原标题：中国将在南海搞个大工程，它的作用比航母大

中核集团官方微信在7月14日摘选的一条消息称，中国科技人正在撑起中国作为全球大国脊梁。随着中国海上民用核动力技术成熟，中国正在全力建造海上核动力平台及破冰船。

消息称，中国首艘海洋核动力平台即将在中船重工集团旗下渤船重工进行总装建造，而中船重工未来将批量建造近20座海洋核动力平台。

财经记者注意到，国家原子能机构主任许哲达曾于1月27日表示，中国的海上浮动核电站(即海洋核动力平台)正在规划中。中国致力于建设海洋强国，所以海洋资源一定要充分地挖掘利用。

海洋核动力平台是海上移动式小型核电站，是小型核反应堆与船舶工程的有机结合，可为海洋石油开采和偏远岛屿提供安全、有效的能源供给，也可用于大功率船舶和海水淡化领域。

核动力是利用可控核反应来获取能量而得到动力。这种动力强大而持久，使得目前可供开发利用的其他动力在其面前都黯然失色。

消息称，海洋核动力平台将为中国南沙岛礁提供能源保障及淡水保障。长期以来，由于电力供应问题，南沙岛礁驻岛官兵淡水供应得不到保障，只能通过小船往岛屿上送桶装水。

消息称，海洋核动力平台的建造将支撑起中国对南海地区进行实际控制、商业开发的能力。未来，得益于南海电力和能源系统建设力度加强，中国将加快南海地区的商业开发。

官方资料显示，海洋核动力平台属国内首创，平台技术可填补中国在民用核动力船舶领域的技术空白，形成具有自主知识产权的核心技术，对中国开发利用新能源和全球能源的发展具有重大意义和深远影响。

消息称，海洋核动力平台实现批量建设后，预计每座海洋核动力平台的投资约为20亿元。20座海洋核动力平台总造价大约为400亿元，比打造一个航母舰队造价便宜。而《中国证券报》在年初引述中国中船重工七一九所副总工程师朱涵超的话说，中船重工的海洋核动力平台示范工程建设投资约为30亿元。

国家能源海洋核动力平台技术研发中心是国内首个国家海洋核动力平台技术研发机构。该研发中心由位于湖北的中船重工七一九研究所发起，中国核动力研究设计院、中科华核电技术研究院有限公司和中海油研究总院等单位共同组建。中国核动力研究设计院为中核集团旗下单位。

据《中国能源报》报道，在2015年5月的第三届能源论坛上，中国核动力研究设计院多用途模块化小堆总设计师宋丹戎透露，用于海上石油开采方案的浮动式核电站ACP100S已完成总体方案设计，其设计、试验、关键设备研制等环节均已贯通，可很快具备工程应用条件。

而中船重工在今年1月份公布的一则消息显示，该公司申报的国家能源重大科技创新工程海洋核动力平台示范工程项目已经得到国家发改委的同意，这将为实现中国海洋核动力平台零的突破奠定基础。

国家发改委在复函中同意中船重工设立海洋核动力平台示范工程项目时表示，根据中央财经领导小组第六次会议精神和中国海洋经济发展需要，按照《国家能源科技重大示范工程管理办法》要求，支持中船重工申报的海洋核动力平台示范工程项目列为国家能源重大科技创新工程。

财经记者在今年早些时候从有关权威渠道获悉，2月26日在武汉举行的国家能源海洋核动力平台示范工程建设相关工作推进会，旨在推进中国海洋核动力平台的建设。会议表示，要建设一批能够满足渤海等海域资源开发需求的海洋核动力平台。

出席上述国家能源海洋核动力平台示范工程建设相关工作推进会的一位人士向财经记者透露，国家科技重大专项中的先进核电科技成果将应用于海洋核动力平台的建设。

目前，俄罗斯等国家已经拥有多座海洋核动力平台。《中国海洋报》曾在2014年引述中船重工七一九所所长杨金成的话介绍，从上世纪50年代起，美国、苏联、日本、德国等国家就利用其成熟的核动力舰船技术，开展民用核动力船舶的研究，分别建造了多艘核动力商船和核动力破冰船。目前，俄罗斯拟建造8座海上浮动核电站，为其滨海城市的供电、供热和海水淡化工程等提供能源。

led光源的作业电流是多少

led光源因为封装的led晶片巨细不一样，其额外电流也是有差异的。咱们如今常用的3014贴片灯珠的额外作业电流30mA，有的工厂一开始就规划30mA，实践上此电流下作业发热很严峻，经屡次比照实验，规划成27~29mA，引荐规划为28mA。

led光源的作业电压是多少

通常引荐白光led作业电压在3.0-3.5V，实践使用中需依据led灯珠的正向电压来规划，在收购led光源入库时要做好入库查看，保证光源正向电压的一致性。假如一批光源电压都挨近3.132V,那M个灯珠串联的总电压=3.132*M

鑫龙海感应照明：关于电源的关键参数：

功率因数

功率因数就是电压与电流相位差的余弦值。因为电流与电压都是波性图，一个是正弦图，一个是余弦图；由于2个波形图相差1/4个周期（即：90度），于是形成了PF值，为了提高PF值，需要在电源上增加一个校正电路，所以PF值高的电源成本相对来说也更高。没有PF校正电路的PF值一般在0.6左右，有PF电路的基本都可以达到0.9左右，甚至更高。PF值低的时候会对整个供电系统的电网产生污染，当PF值低时，用电设备对电网发电利用率就变低了，所以国家对一些功率大的用电设备有PF值要求，一般来说50W以下的就没有明确的要求。国家的要求是PF值大于0.6。

转换效率

通俗的讲就是输出功率与输入功率的比值，比如：有10W的电功率被一支灯管消耗掉了，但是只有8W的电功率被用来发光（也称：有用功），还有2W的电功率则在电源器件上发热损耗掉了（也称：无用功），那么这支灯管的电源转换效率就为：80%。
PF值越高，对国家电网越好；转换效率越高对个人越好，因为有更多的电被利用到了。