

揭秘美军最贵的五种武器 福特级造价近100亿美元



资料图：美国正在建第二艘福特级航母

编辑同志：

美国《国家利益》双月刊网站近日发布消息称，美国海军开始让造价非常高昂的“朱姆沃尔特”号导弹驱逐舰入列服役。请问，美国海军装备中造价最高的5种舰船是什么？ 造价为什么那么高？

陕西读者 张佳乐

海军装备在各国都是各军兵种单件装备最昂贵的武器装备，美国空军的B-2轰炸机平摊上研制费用造价达到了惊人的21亿美元，然而与海军装备一比也是小巫见大巫。新世纪以来，美国海军服役的五种最昂贵的武器装备分别是“福特”号航母、“朱姆沃尔特”号驱逐舰、“美国”号两栖攻击舰、海狼级“卡特”号核潜艇和伯克级驱逐舰。

核动力航母作为排水量最大的水面舰艇，其造价也是最昂贵的。美国最新一级的“福特”级航母首舰“福特”号又是航母中的贵族。其满载排水量超过10万吨，造价约100亿美元。

未来战舰“朱姆沃尔特”号以40亿美元位居第二，如果将研发费用也平摊到三艘“朱姆沃尔特”级上，那么平均造价将高达75亿美元。该舰排水量约1.5万吨，尽管排水量远远小于美国的两栖攻击舰，但是却价格却大幅超过。这

主要是因为使用了过多的全新技术，包括隐身的舰体外形设计、全电推进装置和全新的雷达、发射装置。另外其电子装备、武器系统的密度远远高于两栖攻击舰。

核动力潜艇的昂贵程度位居第三。其“海狼”级“卡特”号攻击型核潜艇排水量1.2万吨，造价约为35亿美元，即便是简化的“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇也价值27亿美元。核潜艇贵一个重要原因在于核动力装置本身。

两栖攻击舰造价屈居第四。美国最新的两栖攻击舰是“美国”级“美国”号。该舰满载排水量4.5万吨，相当于一艘中型航母的吨位，造价34亿美元。

排名第五的是目前美国海军的主力水面舰艇“阿利·伯克”IIA型级驱逐舰，其单价17.4亿美元。其单价较低一方面是因为使用的技术相对成熟，另外一个原因便是其生产数量较多。

由上面舰艇造价也能看出，并不总是越大的舰艇越昂贵。通常而言，大型舰艇的造价主要由建造费、设计变更、电子设备、机电动力、武备、其他费用构成。通常核动力装置的造价昂贵，而驱逐舰等战斗舰艇的电子装备和武器系统的安装密度高，也造成了单位吨位的价格较高。两栖攻击舰的造价相对较低，不过这没有算上其舰载机，如果将舰载机算上，恐怕其排名将升至第二。

背后为一枚1300万像素的摄像头，前置镜头为500万级别。

“有专业的公司把这些蔬菜直销到杭州，由于签订销售协议，不愁没有买家。”

当前文章：<http://www.nxein.com/arj36d8mi.pdf>

发布时间：2017-07-26 00:00:00

[浪漫满屋 marc](#) [jacobs](#) [奔驰viano](#) [神偷奶爸2](#) [超能勇士](#) [谁的青春不迷茫](#) [桃花债](#) [中甲积分榜](#) [起亚k4](#) [龙猫](#)