

CVN74 “斯坦尼斯”号







“斯坦尼斯”号航空母舰

中央司令部 QQ军事群：85885199







该图片由 独行侠智清 上传至 Tiexue.Net 图片版权归原创者所有

(史坦尼号(左)与英国轻型航母光明号(右)的体积对比.)







斯坦尼斯号航空母舰（USS John C. Stennis CVN-74），或直接称斯坦尼斯号航空母舰，是美国尼米兹级核动力航空母舰的七号舰，于1993年下水，1995年12月9日正式服役，母港为华盛顿州布雷默顿（Bremerton），以其为核心的航空母舰战斗群目前是美国海军主力

的海外武力单位之一。斯坦尼斯号是以来自密西西比州、著名的美国参议员约翰·C·斯坦尼斯（John C. Stennis, 1901年~1995年）命名的。

性能指标:

舰艇级别: 尼米兹

编号: CVN 74

动力装置: 核动力, 2座压水堆, 4台蒸汽轮机, 194000 千瓦; 4台应急柴油机, 8000 千瓦, 4轴推进型

宽: 40.8 米

吃水: 11.9 米

总长: 332.9 米

航速: 30 节以上

开工日期: 1991 年

下水日期: 1993 年 正式服役:1995 年

舰载飞机:78 架 F-14D 雄猫: 20 架 F/A-18: 36 架 EA-6B 徘徊者: 4 架
E-2C 鹰眼: 4 架 S-3B 北欧海盗: 6 架 ES-3A: 2 架 SH-60F 直升机: 4 架 HH-60H
海鹰直升机: 2 架

相关机群: • “黑骑士”第154攻击中队 (VFA-154, Black Knights)

• “死亡之声”海军陆战队攻击中队 (VMFA-323, Death Rattlers)

• “蓝宝石”第146攻击中队 (VFA-146, Blue Diamonds)

• “淘金者”第147攻击中队 (VFA-147, Argonauts)

• “黄衫”地138电子攻击中队 (VAQ-138, Yellow Jackets)

• “金鹰”第112预警中队 (VAW-112, Golden Hawks)

• 第31巡逻中队 (VS-31, Top Cats)

• 第8直升机反潜中队 (HS-8, Eight Ballers)

• “供给者”第30间对后勤支持飞行中队 (VRC-30, Provider)

乘员人数: 约 5,000 人 (包含战斗联队人员)

船舱数量: 约 2,700 个

船锚数量: 2 (承袭自佛瑞斯特号航空母舰)

船锚重量: 每支 30 吨

交流发电机容量: 10.2 百万瓦

海水淡化容量：1,500 立方米

造价：35 亿美元

估计寿命：50 年

技术特点：

斯坦尼斯号航母及其舰载第九舰载机联队（CVW-9）的主要任务是在全球军事行动中能够持续地进行战斗任务。CVW-9 包括 8 至 9 个战斗机中队，使用机种包括 F/A-18 大黄蜂式战斗机、EA-6B 徘徊者式电子反制机、S-3B 维京式反潜机、E-2C 鹰眼式预警机与 SH-60 海鹰式直升机等。CVW-9 具有能够摧毁敌人作战飞机、舰艇、潜艇和陆地目标等装备设施，或者进行远距离空中布雷任务的能力，所以它经常被作为主要的进攻力量，支援陆地战斗，保护航空母舰战斗群和其他友舰的安全，并且还能够完成海上和陆地封锁任务。在值勤时斯坦尼斯号通常是整个航空母舰战斗群的核心，或甚至作为旗舰使用，而战斗群中通常还包含有四到六艘其他的各型军舰作为支援。斯坦尼斯号的两具核反应堆使它拥有几乎无限制的续航能力，与最高达 35 节的最高航速。舰上的 4 具蒸汽弹射器和 4 条拦截索可应付作战飞机非常频繁的起降，而斜向配置的降落甲板与足够大的面积能同时进行战机起飞与降落的任务，大幅提高作战效率。虽然本身是以核能作为动力来源，但斯坦尼斯号仍携带了大约三百万加仑的燃油，主要是供给它的舰载机和护航舰使用。此外，它还储藏了大量的武器弹药，以供长时间在海外执行作战勤务的需要。斯坦尼斯号具有很强的自我维修能力，舰上配属了一个飞机维修部门以修复中度损坏的飞机，一个微电子装备修复部门，和几个舰艇修复部门。在自卫能力方面，斯坦尼斯号除了仰赖它所搭载之第九舰载机联队和其他护航舰的保护外，该舰本身也配置了北约 RIM-7 海麻雀短程防空导弹，与主要是作为反导弹用途的密集阵近防系统（Phalanx CIWS），以及 SLQ-32 电子作战系统。

作战运用：

2001 年 11 月 12 日，由于阿富汗战争的需要，“约翰·斯坦尼斯”号航母比预定日期提前了两个月离开圣迭戈基地，开始了第三次海上部署，前去接替在阿拉伯海的“卡尔·文森”号航母战斗群。航母战斗群的其它舰艇还包括“张伯伦湖”号巡洋舰、“皇家港”号巡洋舰、“德凯特”号驱逐舰、“埃利奥特”号驱逐舰、“贾雷特”号护卫舰、“盐湖城”号核潜艇，“杰斐逊城”号核潜艇，“桥”号补给舰。12 月 15 日，航母战斗群到达预定地点，参加代号为“持久自由行动”的阿富汗战争，以及在阿富汗境内进行的代号为“蟒蛇”的突击行动。在 4 个月的时间里，“约翰·斯坦尼斯”号作为第 5 艘部署在阿拉伯海北部的航母，出动飞机参加作战达 111 天；连续进行了 100 天的作业，其间仅有 4 天在巴林进行了休整。在“蟒蛇”行动中“约

翰·斯坦尼斯”号还成为首先发起对阿富汗国土纵深山区攻击的航母。5月24日，“约翰·斯坦尼斯”号搭载第14舰载机联队，在舰长大卫·巴斯海军上校指挥下，离开了圣迭戈基地，开始了第四次部署。

2004年8月，“约翰·斯坦尼斯”号和“小鹰”号在日本附近海面集合，联合进行“空中和海上协同训练演习”(JASEX)，这是美国海军的“夏季脉动2004”演习的组成部分。演习期间，为了躲避风暴，“约翰·斯坦尼斯”号和“小鹰”号还曾驶往硫黄岛以东600海里水域，在风暴过去后再返回日本海附近的作战区域完成演习。