LPD-7两栖攻击舰

国别:美国

类型: 两栖攻击舰

编号:

舰艇名称: LPD-7两栖攻击舰

回图3

□图1 □图2

♥视频 ○ ○ 声音

❷ 参考文献 ❷ 图片欣赏

LPD-17多用途两栖运输舰是美海军新一代两栖舰的佼佼者。该级首制舰圣安东尼奥号于 1988年 开始研制, &127; 以配合试验性作战要求计划。预计费用为11.5亿美元,后续舰造价可降至每艘 7&127; 亿美元。首舰将于 1998财年正式动工,约在 2004年前后交付使用。美海军拟从 1998财年至 2002财年每年提出建造 2艘的申请,2003&127; 年提出建造最后一艘的中请。

LPD-17舰总长 208.4米, 最大宽度 31.9米, 吃水 7米; &127; 满载排水量 25000吨; 持续航速 21节。

LPD-17舰是美海军为了加强两栖作战能力,全面提高其速度和快速反应能力的新一代两栖舰。它采用了许多现代科技成果,与传统的两栖船坞运输舰有着较大的区别:首先,具有较好的隐身性能。LPD-17舰在设计时都尽可能减少舰的各种反射特征;其舰体为 V字型,上层建筑的钢结构呈倒V字向内倾斜,&127;舰上甲板及船体上的独立部件在设计上都力求降低雷达截面积;舰上的其他部件不是位于舰体中,就是隐匿在舷墙内;两层巨大的载船甲板被围在贮船区内,救生船置于一个船罩中。同时,该舰还十分注重降低磁信号。其次,装载面积有所扩大。LPD-17舰较之目前美两栖运输舰的装载能力明显加大,该级舰可装载 2艘气垫登陆艇,其车辆运载空间为 2300立方米,&127;运货空间为710立方米,还有可容纳 720名陆战队员的生活舱室。&127;作为二级伤员接收船,LPD-17舰装备有医疗设备,包括两个手术室和一个24张床位的病房等。再次,配备有较强的防空武器。LPD-17舰上的防空武器将是空前的,装有增程海麻雀导弹、舰船自卫系统,具备较强的协同拦截能力。舰上将安装三维对空搜索雷达、水平搜索雷达和海面搜索雷达。目前,美海军正计划采购12艘LPD-17级多用途两栖船坞运输舰和 7艘黄蜂级多用途两栖攻击舰,作为对塔拉瓦级两栖攻击舰的补充。