

分类查询

查询

关键字

搜索

排水量：8040吨。

规格：全长563.3英尺（171.7米），全宽55.1英尺（16.8米），吃水19英尺（5.8米）。

搭载机：一架卡曼SH-2F海妖式LAMPS I 或一架塞考斯基SH-60B海鹰式LAMPSIII反潜直升机。

装备：DD974、976、979、983—984、989—990七艘：Mk44四联装BGM-109战斧巡弋导弹发射器2具（导弹8枚）、RGM-84A鱼雷反舰导弹四联装发射器2具、Mk32324毫米鱼雷发射管6具（Mk46鱼雷14枚）、Mk29八联装海麻雀导弹发射器一具（导弹24枚）、Mk16八联装ASROC发射器一具（反潜火箭24枚）、Mk45Mod01327毫米炮2门、Mk15方阵近迫武器系统2具、12.7毫米机枪4挺。

主机：4通用电气LM-2500燃气涡轮机（86000轴马力），双轴，航速32.5节。

在60年代，大批服役于美军中的二次大战型驱逐舰已渐陈旧过时，美国海军急需一种能大量替换旧型舰只的驱逐舰，史普鲁恩斯级就是在这种前提下设计建造的，其主要任务是反潜，且较上一代驱逐舰大了许多。由于史普鲁恩斯级被要求以有限经费尽可能增加建造数量，因此虽然是一种大且耐航性极佳的驱逐舰，但却只配置了少量的武器，与其舰身大小有不相称之感。

史普鲁恩斯级成功的设计也反映在后来的纪德级驱逐舰及提康德罗加级巡洋舰上，这三种军舰皆使用相同的舰体，这种舰体在设计之初即被要求不使用稳定装置而使舰身的横摆与纵摆减至最低。同时这三种军舰也采用相同的推进系统，主机皆为4具通用电气LM-2500燃气涡轮机，这也是此种主机首次使用于美国的主要作战舰只上。LM-2500在必要时仅需一人在控制室即可操作，经服役后证实了拥有极佳的静音性与高度的效率，由12节加速至32节只需53秒。

史普鲁恩斯级的武装与感测器也经历了多次的改变，这点可由舰上乘员数量的变化略知一二，设计时每艘乘员为什么232人，而目前已增至315人，增加了百分之三十六！此外，常有单独一艘史普鲁恩斯级被实施了“仅有一次”（one-off）的新武器系统测试，因此，史普鲁恩斯级驱逐舰即使在同一时期也常有各舰武装不相同的情况。

