

分类查询

查询

关键字

搜索

排水量：4400t(水面)，5208t(水下)。

艇总长：85.4m。

艇宽：9.8m。

吃水：9.5m。

航速：32kn(水下)。

人员编制：130人(其中18名军官)。

动力装置：核动力，1座罗-罗公司的PWR1型反应堆；2台通用电气公司的汽轮机，功率11.2MW(15000马力)，单轴，喷水式推进器；2台WHA11en型涡轮发电机，功率3.2MW。

2台帕克斯曼公司的柴油交流发电机，功率2.09MW(2800马力)；1台速潜电机；1部可收缩的助推器。

导弹：休斯公司的“战斧”BlockIII潜射型巡航导弹，地形匹配惯导系统带有GPS，射程1204km，飞行速度0.7Ma，蜂窝形药柱或潜射弹药战斗部重347kg。1998年开始装备某些舰。麦道公司的UGM-84B潜射“鱼叉”BlockII型反舰导弹，主动雷达寻的，射程130km，飞行速度0.9Ma，战斗部重227kg。

鱼雷：5具533mm首鱼雷发射管，马可尼公司的“旗鱼”线导鱼雷，主/被动寻的，航速70kn，射程26km或航速50kn，射程31.5km。攻击航速55kn，定向能战雷头重300kg。马可尼公司的MK24Mod2“虎鱼”线导鱼雷，主/被动寻的，主动寻的航速35kn时射程13km；被动寻的航速24kn时射程29km，战雷头重134kg。可装载20枚鱼雷。

水雷：能携带水雷，替代鱼雷。

对抗措施：2座SSEMK8诱饵发射装置，2066型和2071型鱼雷诱饵。

作战数据系统：费伦蒂/格雷沙姆/道梯公司的DCB/DCG或道梯-赛玛公司的SMCS战术数据处理系统。将装英国宇航公司的“塞曼”11号数据链。

火控系统：道梯公司的战术控制系统。

雷达：凯尔文·休斯公司的1007型导航雷达，1波段。

声呐：英国宇航公司的2007AC型或马可尼公司的2072型舰壳声呐，侧翼阵，被动工作方式，低频。普莱西公司的2020型或马可尼/普莱西公司的2074型舰壳声呐，或费伦蒂/汤姆逊·辛特拉公司的2076型舰壳声呐，主/被动搜索与攻击，低频。通用电气公司声学分部的2026型或费伦蒂公司的2046型拖曳阵列声呐，被动搜索工作，极低频。汤姆逊·辛特拉公司的2019型PARIS声呐或索恩电子公司的2082型声呐，被动测距与侦察。马可尼公司的2077型主动、高频短距识别声呐。

说明：该级艇将用2076型声呐取代2074和2046型声呐。从1998年开始逐渐装备“战斧”巡航导弹。1995年12月，在加装SMCS和“旗鱼”鱼雷时“特拉法尔加”号完成首次反应堆燃料更换。1997年中旬，“图布伦特”号在换装2076声呐、SMCM和“旗鱼”鱼雷时更换了反应堆燃料。“不懈”号计划在1998年完成现代化改装和反应堆燃料的更换，“托贝”号随后在1999年完成上述工作。1998年，在用于试验的“特拉法尔加”号的不穿透壳体的光电桅杆上安装了11号数据链。耐压壳及其外表面用减少噪声的无回声敷形材料涂覆。为在冰下航行，艇上前水平舵为可收缩式，鳍为加强型。下潜深度超过300m。艇上装有皮尔金顿公司的CK34型搜索光电桅杆和CH84型或CMO10型攻击光电潜望镜。1994年初首次将“旗鱼”鱼雷装载在“锋利”号。该级艇隶属于第二潜艇中队，基地在德文波特。

