

# 军火市场抢手货德国 209 型潜艇

2008 年 02 月 27 日 17:57:24 来源：新华博客

【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】

【[留言](#)】

【[打印](#)】

【[关闭](#)】

【Email 推荐:

德国有 4 种型号的常规潜艇，即 205 型、206 型、209 型、212 型。其中，209 型是出口型，曾分别出口 13 个国家，共销售 71 艘，在当今世界军火市场上销售的 11 型常规潜艇中名列榜首。

德国 209 型常规潜艇是由吕贝克公司设计、由霍瓦兹·德意志造船厂建造、专用于出口的常规潜艇。其艇型根据各购买国的要求，先后建成 1100 型、1200 型、1300 型、1400 型、1500 型以及 1700 型，并有部分艇由购买国自行建造。

209 型潜艇的设计使命是用于近岸巡逻和监视，能执行反潜、反舰、布雷和侦察等各项任务，还能进行远洋巡逻作战。潜艇最大下潜深度为 280 米，装备有 8 具 533 毫米的鱼雷管，可发射多种型号的鱼雷，也可以发射“鱼叉”反舰导弹。



209 型潜艇 [资料图片]

[点击浏览更多军事图片](#)

209 型具有 5 大突出特点：

1. 攻击能力强

该级艇艏部装有 8 具 533 毫米鱼雷发射管，可在潜艇最大潜深内发射各型鱼雷，一次攻击能力强。希腊、土耳其、以色列及巴西进口的改进型还装有美制“鱼叉”反舰导弹，射程可达 130 千米，具有较强的反舰能力。某些国家的 209 型艇还装备

了英国“斯拉姆”防空导弹系统，可发射近程“吹管”对空导弹，具有防空能力。

## 2. 航速高，续航力大

该级艇的动力系统比较先进。潜艇的水下航速达 22 节。续航力较大，在 8 节航速时其作战半径为 8200 海里，自持力 50 天。

## 3. 探测能力强

该级艇装备一部 CSU83-1 型综合声纳系统，主要用于远程被动警戒和主动搜索定位，且具有声纳侦察和水下电话能力。近年来，有些艇装备了舷侧阵声纳和被动拖曳阵声纳。其 CSF“卡里普索”-III 型导航雷达，可搜索水面目标，测定目标的距离和方位。艇上还装有雷达侦察仪和电子对抗设备以及 76 型潜望镜或“蔡司”潜望镜，具有搜索和攻击能力。

## 4. 指控系统先进，作战效能高

该级艇使用了两种指控系统。巴西潜艇使用了 KAFS 系统，是英国 DDC 系统的出口型产品，可同时对 35 个接触目标进行运动分析，同时导引 4 枚鱼雷扑向目标。希腊等国使用的潜艇综合作战和数据系统可同时跟踪 5 个目标，控制 3 枚鱼雷。

## 5. 救生能力强

该级艇内装有应急吹除系统，能在事故情况下使潜艇迅速浮到水面。1500 型在艇的耐压舱壁旁装有救生球，直径 2.6 米，可容纳全部艇员。如果潜艇沉没，球体可自行分离，上浮到水面成为救生艇。



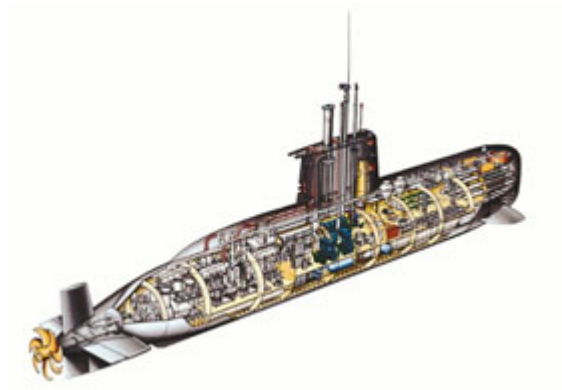
209 型潜艇 [资料图片]



209 型潜艇 [资料图片]



209 型潜艇 [资料图片]



209 型潜艇 [资料图片]