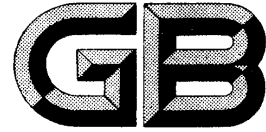


UDC 629.123:001.4  
U 04



# 中华人民共和国国家标准

GB 7391—87

---

## 海洋调查船术语

Terminology of oceanographic research vessel

1987-03-11发布

1988-01-01实施

---

国家标准局 发布

## 海洋调查船术语

## Terminology of oceanographic research vessel

本标准规定了有关海洋调查船、实验室及海洋调查船特种机械等的基本术语。供从事海洋调查船设计、建造、使用的工程技术人员和海洋调查事业的科研实验人员共同遵照使用。

## 1 船舶

## 1.1 海洋调查船船型

序号	术语名称 英文名称	定义或含义	不推荐 术语
1.1.1	海洋调查船 oceanographic research vessel (ship)	用于海洋科学考察、研究、测量或勘探的船舶，通称海洋调查船。一般可分为综合调查船和专业调查船	
1.1.2	综合调查船 comprehensive research vessel (ship)	用于对海洋进行多学科调查研究的船舶。船上设有水文、物理、化学、地质地貌、生物、气象和地球物理等基本实验室及相应的仪器设备	
1.1.3	专业调查船 special research vessel (ship)	用于对海洋进行单学科为主的调查研究的船舶	
1.1.4	气象观测船 meteorologic observation vessel (ship)	用于对海洋进行气象观测研究、收集海上气象资料和分析研究工作的船舶	
1.1.5	地球物理勘探船 geophysical survey vessel (ship)	用于对海洋石油、天然气等矿物资源勘察研究的船舶。设有地震、磁力、重力、资料处理设备、钻探工具和相应的实验室	
1.1.6	生物调查船 hydrobiological research vessel (ship)	用于对海洋生物的种群组成、数量分布和变化规律以及生物和环境调查研究的船舶。设有生物、微生物及同位素实验室	

序号	术语名称 英文名称	定义或含义	不推荐 术语
1.1.7	水声调查船 underwater acoustic research vessel (ship)	用于对海洋声速场、声传布、吸收、混响、散射、起伏、噪声、水声反射等水声物理学和应用方面考察研究的船舶	
1.1.8	海洋渔业调查船 ocean fishery research vessel (ship)	用于对水声资源、渔场、海洋环境以及渔具、渔法等调查研究的船舶。设有鱼类、化学、浮游生物及底栖生物实验室、海洋、渔捞研究室等	
1.1.9	实习调查船 training research vessel (ship)	用于对学员进行海洋科学的教学、实习及科学研究的船舶。设有水文、化学、物理、生物、地质地貌、气象和航海等实验室，并有供学员上课的教室和其他生活设备	
1.1.10	港湾调查船 harbour research vessel (ship)	用于对河口、港湾及沿岸进行水文、地质、地形测量的小型调查船。观测资料要带到岸上进行处理分析	
1.1.11	地质调查船 geological research vessel (ship)	用于对海洋地形地貌、地质构造、矿藏资源调查研究的船舶。设有地质地貌、重力、磁力实验室、泥样储藏室等	
1.1.12	极地调查船 polar expedition vessel (ship)	用于对南、北极海域进行科学考察、观察研究的综合性调查船	
1.1.13	多用途调查船 multi-purpose research vessel (ship)	具有海洋调查研究、开发和运输等多种用途的船舶。实验室为类似集装箱的活动单元结构式，在进行海洋调查时，可根据调查任务的需要，把它吊装在船上	
1.1.14	地磁测量船 geomagnetic re- search vessel (ship)	用于测量海洋地球磁场异常分布的船舶。船上有船用核子旋进式磁力测量仪、测深仪、地貌仪等	
1.1.15	航道测量船 hydrographic survey vessel (ship)	用于对航道深度、海流及标准海洋学参数测量的船舶	
1.1.16	扫海测量船 sweeping vessel (ship)	也称扫测船、用于探测水下障碍物的船舶。船上装有扫海具、侧扫声纳和其他扫测仪器设备以便进行扫测	
1.1.17	潜水器母船 submersible carrier	以潜水器作为调查工具的船舶	