

GB 11781—89

1 主题内容与适用范围

本标准规定了渔业船舶专用的基本术语。

本标准适用于渔业船舶的科研、设计、教学、生产、使用和管理等单位的技术交流与文件编写。

2 渔业船舶种类

2.1 渔船 fishing vessel

用于商业性捕捉鱼类、鲸、海豹、海象或其他生物资源的船舶之统称。

2.1.1 拖网渔船 trawler

从事拖网作业,捕捞中、下层水域鱼虾类的专用渔船。分双拖和单拖渔船,舷拖、尾拖和桁拖渔船。

2.1.1.1 双拖渔船 two boat trawler, pair trawler, bull trawler

由两船拖曳一顶网具进行捕捞作业的渔船。

2.1.1.2 单拖渔船 single boat trawler

由单船拖曳网具进行捕捞作业的渔船。按作业方式可分为舷拖、尾拖和桁拖渔船。

2.1.1.3 舷拖渔船 side trawler

在船的一舷设有网板架,并进行拖网作业的渔船。

2.1.1.4 尾拖渔船 stern trawler

在船尾部进行拖网作业的渔船,称尾拖渔船。单船尾拖设有网板架。在尾部设起、放网滑道的称尾滑道拖网渔船(stern ramp trawler)。

2.1.1.5 桁拖渔船 beam trawler

有桁架伸于舷外,以拖曳网具进行捕捞作业的渔船。

2.1.1.6 加工拖网渔船 factory trawler

具有较大的冻结和加工能力的大型尾滑道拖网渔船。

2.1.2 围网渔船 seiner

从事围网作业,主要围捕中、上层水域鱼类的专用渔船。包括双船及单船、舷侧起网及尾部起网灯光诱鱼、金枪鱼等围网渔船。

2.1.2.1 双船围网渔船 two boat seiner

由两船共放、起一顶围网进行捕捞作业的渔船。

2.1.2.2 单船围网渔船 single boat seiner

配有辅助船艇,单船放起围网进行捕捞作业的渔船。

2.1.2.3 灯光诱鱼围网船组 light luring seiner group

由一艘围网渔船,数艘诱鱼灯船以及保鲜运输船等组成的灯光诱鱼围网作业船组。

a. 灯光诱鱼围网船 light luring seiner

利用水上及水下灯光诱集鱼群,进行围捕作业的渔船。

b. 围网探鱼船 fish scautang boat

灯光诱鱼围网船组中,配有多种探鱼仪器设备,主要用于探测鱼群的一种小型船舶。

c. 灯光诱鱼船 fish luring light boat

与围网渔船配合作业,设有专用的水上和水下诱鱼灯,用以诱集鱼群并兼有探、带网头绳、带煨等任务的船。

2.1.2.4 金枪鱼围网渔船 tuna seiner

船尾制成斜坡形滑道供起放小艇之用,以围捕金枪鱼为主的渔船。

2.1.3 刺网渔船 gill netter

利用刺网捕捞上、中、底各层鱼蟹类的专用渔船。分流刺网渔船、拖刺网渔船、围刺网渔船等。

2.1.3.1 流刺网渔船 drift netter

利用刺网流放作业的渔船,简称流网渔船。

2.1.4 敷网渔船 square netter

利用撑杆和提放网设备,把网具事先敷设于舷侧水中,用灯光诱鱼入网而进行捕获鱼群的专用渔船。

2.1.5 钓鱼船 line fishing boat

使用钓具进行捕捞鱼类的专用渔船。分延绳钓渔船、竿钓渔船、曳绳钓渔船和手钓渔船等。

2.1.5.1 延绳钓渔船 longline fishing boat

使用长达数千米的延绳钓渔具进行作业的渔船。大型的延绳钓渔船甲板上还搭载多艘子船,形成母子船队作业方式。

2.1.5.2 竿钓渔船 pole and line fishing boat

在甲板两舷外设有钓鱼平台及诱集鱼群用的喷水管系,设有隔热设施的活饵舱,用手钓或自动竿钓机进行捕鱼作业的渔船。

2.1.5.3 曳绳钓渔船 trolling boat, troller

在船舷侧或尾部向外伸出一至数根带固定钓具的撑杆,借船行拖曳钓线来诱钓上层鱼类的渔船。多为沿岸或近海的兼作渔船。

2.1.5.4 鱿鱼钓渔船 squid angling boat

使用灯光或发光钓具诱钓鱿鱼的渔船。

2.1.5.5 手钓渔船 hand-liner

船舷墙外设有钓鱼平台并悬挂诱鱼灯,供钓手作业的小型兼作渔船。

2.1.6 捕鲸船 whaling ship, whaler, whale catcher

配有捕鲸炮、捕鲸 等设备专门猎捕鲸的渔船。

2.1.7 多种作业渔船 multi-purpose fishing vessel

从事一种以上作业方式捕捞的渔船,如拖围,拖、围、流网渔船。

2.1.8 母子式渔船 mother-ship with fishing dory

由一艘母船装载若干艘子船到渔场,子船从事捕捞作业,母船加工处理渔获物,这种组合称母子式渔船。

2.1.9 采珍渔船 pearl boat, lugger

带有潜水装备,用以采集海参、鲍鱼、珍珠贝等珍贵水产品的渔船。

2.1.10 定置网渔船 set net fish boat

专用于定置网渔业,通常具有小舷弧、较大船宽和浅吃水的小型渔船。

2.2 渔业辅助船 fisheries auxiliary vessel

各种从事加工、贮藏、运输、补给、医疗、渔政、救助等渔业辅助船舶的统称。

2.2.1 渔业基地船 fishery mother ship, fishery depot vessel

在船队中,为整个船队能较长时间地进行捕捞作业,加工储藏和运输渔获物,补充生活用品、渔需品和修理,或供人员休息、文化娱乐和医疗等条件的船舶。

2.2.2 渔业加工船 fish factory ship

在海上将渔获物加工成成品或半成品的船。按加工对象及工艺可分为鱼粉加工船(fish meal factory ship),冻结加工船(fish freezing factory ship),鲸加工船(whale factory ship),蟹加工船(crab factory ship)及金枪鱼加工船(tuna factory ship)。

2.2.3 养殖工作艇 culture working boat

用于贝、藻、鱼、虾类等饲养和管理工作的小型船舶。

2.2.4 冷海水保鲜运输船 refrigerated seawater fish carrier

用经制冷装置冷却后的海水作冷媒,以保藏渔获物鲜度的专用运输船,通常属围网渔业的辅助船。

2.2.5 渔业供应船 fishery tender, fishery supply ship

向渔船或船队供应生活品和渔需品的专用船舶。

2.2.6 渔获物冷藏运输船 catch refrigerated carrier

设有冷藏舱,用于运输渔获物或鱼品的船舶。

2.2.7 活鱼运输船 live fish carrier

设有活鱼舱或采用循环水或换水方式有些还备有增氧、净水、降温等装置,专用于运输活鱼的船舶。

2.2.8 收鲜船 buy boat, fresh fish collecting ship

设有保鲜设施和过鲜装置专门在渔场收运新鲜渔获物的船。

2.2.9 渔业指导船 fishery guidance ship

装有探鱼仪,水文、气象仪和通讯设备等,并带有渔具可进行一定的试捕,在现场对渔船进行生产指导的渔船。

2.2.10 渔政船 fisheries administration ship

在渔业水域执行国家渔业法规和国际渔业协定,对渔船实行监督和管理等渔政任务的船舶。

2.2.11 渔港监督艇 fishing port supervision boat

在渔港水域内监督、检查各类船舶执行有关法规的船艇。

2.2.12 渔业救助船 fishery rescue ship

备有一定的医疗设施和救助装备在渔场上担负人员医疗急救和船只、人员救助工作的船舶。

2.2.13 渔业调查船 fishery research vessel

专门从事水产资源、渔场和海洋环境等科学调查以及渔具、渔法和渔获物保鲜加工等的试验研究的船舶。

2.2.14 渔业实习船 fishery training vessel

专为训练学员,带有数种渔具,备有较齐全和先进的助渔、通讯导航以及一定的水文气象等调查仪器设备,备有供研究和教学的舱室,生活居住区域较大,鱼舱较小的船舶。

3 渔业船舶总布置和结构

3.1 鱼舱 fish hold

装载渔获物的舱的统称。

3.2 活鱼舱 live fish hold, fish well

设有换水孔或充气、换水装置,用以装载活鱼的舱。

3.3 饵料舱 bait hold, bait well

钓鱼船上装载活饵料的舱。

3.4 冰舱 ice bunker

装载用于冰藏渔获物碎冰的舱。

3.5 加冰孔 ice hole

设在甲板上为输送碎冰到鱼舱或冰舱所开设带有水密舱盖的孔。

3.6 冷海水舱 refrigerated seawater tank, cooling seawater tank

采用冷海水来预冷或直接保藏渔获物的舱。

3.7 冷盐水鱼舱 brine cooling fish tank

竿钓、金枪鱼围网渔船,用冷却温度可达 -17°C 的冷盐水对已经预冷的渔获物,作进一步冷却的舱。

3.8 冷藏鱼舱 refrigerated fish hold

用致冷方法保持渔获物鲜度的鱼舱,包括制冷盘管加冰保藏以及速冻后低温保藏舱等。

3.9 鱼粉舱 fish meal tank

储存用渔获物或其废弃物所制成鱼粉的舱。

3.10 鱼油舱 fish oil tank

储存鱼油的舱。

3.11 冻结间 quick freezing room

将渔获物速冻成冻结品的场所。

3.12 预冷室 pre-refrigerating room

进入冻结间前,对渔获物进行预冷的工作场所。

3.13 渔获物处理间 fish catch handling room

对渔获物进行清洗、分装、初加工等的场所。

3.14 鱼品加工间 fish processing room

将渔获物加工成鱼品的场所。

3.15 鱼罐头加工间 fish canning room

设有罐头加工设备,专门加工罐藏鱼品的场所。

3.16 去内脏间 fish gutting room

大型渔船上专门进行渔获物开膛去内脏、放血的加工场所。

3.17 鱼品包装间 fish products packing room

对鱼品或整条鱼进行包冰、装袋、装箱等的工作场所。

3.18 渔具舱 fishing gear storage

存放渔具及备品的舱。

3.19 网舱 net hold

存放网具的舱。

3.20 拦鱼池 fish pond, deak fish pond

为流洗和处理渔获物,临时围成的堆放区域。

3.21 落鱼舱盖 fiap hatch

双层甲板尾拖网渔船或加工母船上,为方便渔获物卸进下层甲板加工间而布置在甲板上对应于囊网起吊位置的下开式活动舱盖。

3.22 渔捞甲板 fishing deck

供捕捞作业用的甲板,通常是露天上甲板。

3.23 加工甲板 processing deck

加工处理渔获物的甲板,通常指第二层甲板或下甲板。

3.24 网台 net platform

甲板上盘放网具和起放网操作的平台。

3.25 旋转网台 turn platform

围网渔船尾部盘放网具和起放网操作的可转动平台。

3.26 望鱼台 c r o w' s n e s t

设在围网渔船或捕鲸船桅杆上部,用以了望和侦察鱼群的围栏平台。

3.27 竿钓台 p o d e a n d l i n e f i s h i n g p l a t f o r m

竿钓渔船上供钓手工作的舷外平台。

3.28 捕鲸炮台 h a r p o o n g u n p l a t f o r m

捕鲸船首部为安装和操作捕鲸炮而设置的平台。

3.29 曳鲸孔 h a u l i n g w h a l e r o p e h o l e

供缚于鲸尾鳍的绳通至系缆桩而设于船中部舷侧的小孔。

3.30 尾滑道 s t e r n r a m p, s l i p w a y

尾拖渔船或捕鲸母船尾部,为使网具或鲸能直接从海中拖曳到甲板面而设置的弧形曲面或斜直平面的一种滑道。美国式金枪鱼围网渔船尾部起卸小艇的滑道也属此类。

3.31 隐埋索槽 r e c e s s e d c h a n n e l

嵌使埋在尾滑道上端口甲板上的用于穿束网环索槽钢。

3.32 换水孔 e x c h a n g i n g w a t e r h o l e

为提高饵料或活鱼的存活率,在钓鱼船饵料舱及活鱼运输船舱底部或侧面开有能循环换水的小孔。

4 设备与装置

4.1 尾滚筒 s t e r n b a r r e l, s t e r n r o l l

作为起放网的辅助装置而横设于拖、围网渔船甲板尾端的长滚筒。

4.2 网板架 t r a w l g a l l o w

单拖渔船上供吊挂网板用的支架。

4.3 吊网门形架 g a n t r y

拖网渔船上为便于起放网操作而在船的尾部、前部等处设置有带各种导向滑轮的固定或转动门形构架。

4.4 曳纲滑轮 warp block

安装在尾门形架上部供起放网过程中引导曳纲用的滑轮。

4.5 后转式尾门 backward swinging gangway

采用转动门形架时, 为便于起放网而设于尾端的后倒门。

4.6 滑道门 ramp gate

尾滑道上端, 为防止海浪冲上甲板而设置的门。

4.7 曳纲束锁 towing lock

安装在舷拖渔船后部的舷墙上, 将拖网两根曳纲并锁于一点, 以保持拖曳作业时, 曳纲等长的装置。

4.8 落地导向滑轮 deck bollard

安装在渔船甲板特定位置上, 在捕捞作业中, 用以定向传导钢索的滑轮。

4.9 舷边导向滑轮 wing bollard

安装在渔船舷边, 在捕捞作业中, 用以定向传导钢索的滑轮。

4.10 舷外撑臂 outrigger off-board pole

装在渔船门形架、桅或甲板室两侧, 可转向舷外进行拖曳网具的臂杆。

4.11 括纲吊臂 purse line davit

围网渔船起网一侧装有绞收括纲导向用的可转动的吊臂。

4.12 弹钩 slip hook

用以钩住和速脱网具钢索的活络弹钩。

4.13 干线导管 main line guide pipe

输送延绳钓渔船干线用的导管。

4.14 干线导向滑轮 main line guide block

输送延绳钓渔船干线时导向用的滑轮。

4.15 支线传送装置 branch line conveyer

传送延绳钓渔船支线用的装置。

4.16 盘线装置 line winder

把干线有规则的盘好,放入干线库的装置。

4.17 整理水池 unravel water tank

用于延绳钓渔船起线后,清理干线的水池。

4.18 喷酒装置 sprinkler

竿钓时,为造成下雨景象,以诱集鱼群和提高钓获率,由水泵水管和喷嘴组成的喷洒海水装置。

4.19 送网管 net carrying pipe

流网作业时,把船首部起上的鱼网送到尾部堆放的管道。

4.20 输鱼槽 fish channel

鱿鱼钓渔船上,输送钓获的鱿鱼之专用斜槽。

4.21 饵料柜 bait service tank

竿钓渔船上,放置在首、尾的小型饵料容器。

4.22 钓竿箱 fishing rod box

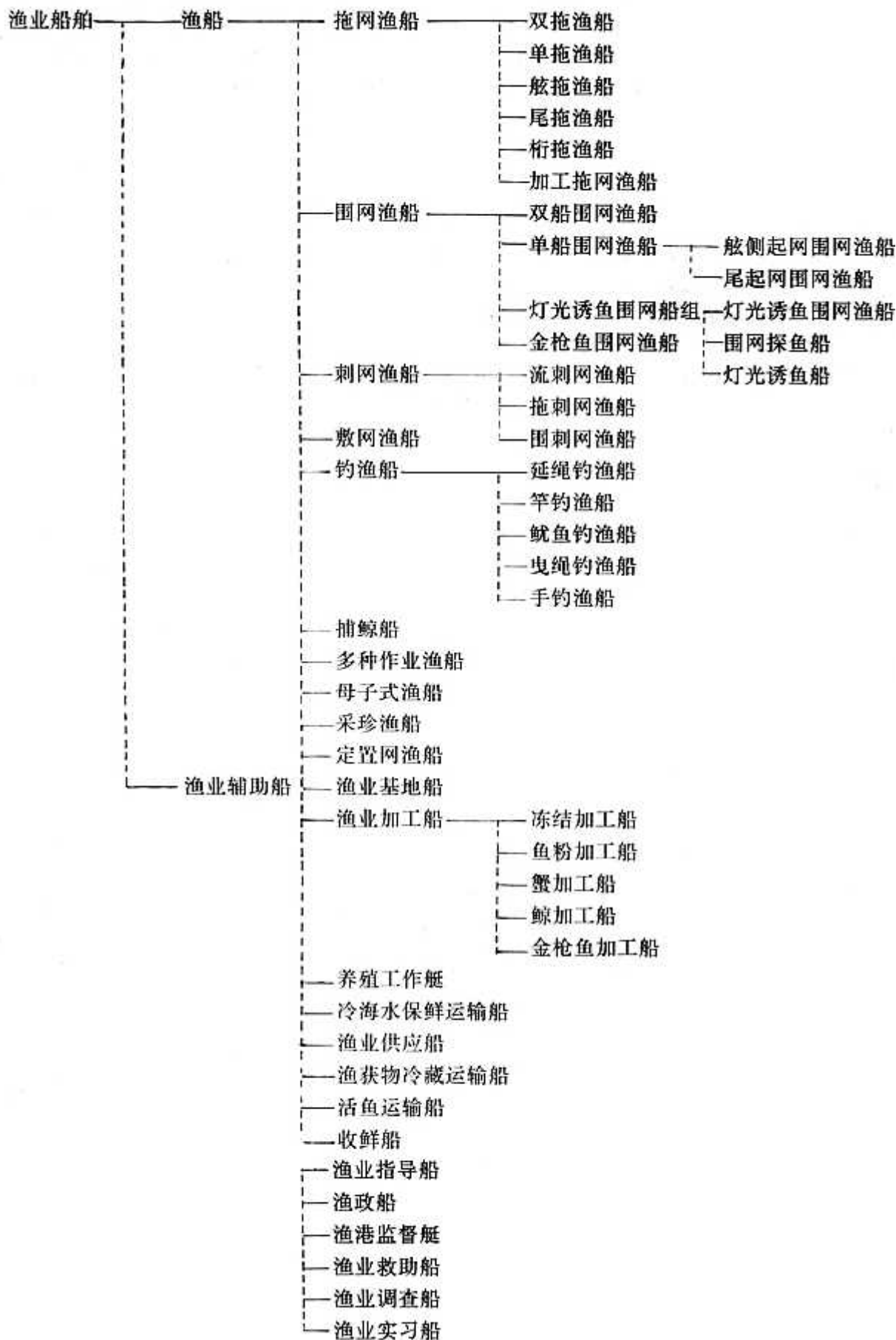
竿钓渔船上存放钓竿的专用箱子。

附录 A

渔船术语分类体系表

(补充件)

A1 按功能或作业方式分:



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/226001125123010105>