

全国渔业机械仪器

产品汇编



国家水产总局渔业机械仪器研究所
科技情报研究室

一九八二年八月

全国渔业机械仪器 产品汇编

国家水产总局渔业机械仪器研究所

科技情报研究室

一九八二年八月

前 言

建国三十三年来，我国水产战线上的广大科技人员、工人，在渔业机械仪器的研制方面取得了很多成果，对促进渔业生产的发展作出了贡献。为了交流、推广已经取得的成果，我们在国家水产总局渔机化局和科教局的支持下，在我所领导的帮助下，在各兄弟单位及我所有关部门的密切配合和支持下，编印了《全国渔业机械仪器产品汇编》。

本《汇编》共收集了二百三十多种渔机产品，包括水产养殖机械、鱼品加工保鲜机械、捕捞机械、运输装卸机械、动力机械、助渔仪器、导航仪器、渔船以及其他渔用机械、仪器等。内容比较丰富。其中，有些产品已经经过鉴定，并已批量生产，对渔业生产发挥了显著作用；有些产品在局部地区或企业中发挥了作用；有些是样机，但在试用中证明性能良好，可以考虑推广应用；相当一部分是技术革新项目，这些项目对提高劳动生产率、减轻劳动强度也发挥了一定作用，所以均列入了本《汇编》。

本《汇编》由国家水产总局渔业机械仪器研究所沈增发、肖君霖、林国成同志编辑。在编辑过程中，承蒙邱成宗、石晓天、方荣楠等工程师协助审阅有关稿件，在此致谢。由于我们缺乏经验，水平有限，在内容上、编排上难免有不妥之处，请读者批评指正。

国家水产总局渔业机械所仪器研究所

科技情报研究室

一九八二年八月

目 录

海 淡 水 养 殖 机 械

(一) 清塘机械

水力挖塘机组	(1)
电动泥浆泵	(2)
JMB—460隔膜真空泵及井点设备	(6)
泥湾—3 英寸手扶式绞吸泥泵	(7)
460真空压力隔膜泵	(8)
船式清塘机	(9)
鬲泥机	(10)
76型泥水分离机	(12)
69型空气吸泥机	(13)
Q—25型挖泥船	(14)
YWC—150型全液压水陆两用挖泥船	(15)
JX—3 型挖泥船	(17)
74AB绞吸式挖泥船	(19)
2FX—3 型吸泥船	(20)

(二) 饲料采集机械

TY78 型吸螺蚬机	(21)
隔膜真空吸蚬机	(22)
FBG—1.3型割灌木机	(24)
DG型割灌木机	(25)
新—12型旋转割草机	(27)
湖南—90型割草机	(28)
刈水草机	(30)
机械打草船	(31)

(三) 饲料加工机械

SLR—Z 4 软颗粒饲料机组	(32)
太湖75—I 型软颗粒饲料机	(33)
L79 型软颗粒饲料机	(34)

SLY—Z17型硬颗粒饲料加工成套设备	(35)
KJ型颗粒饲料机	(37)
KYL—G—46型颗粒压制机	(39)
9KS—22型硬颗粒饲料机	(40)
9KS—30型颗粒饲料压粒机	(41)
DJ5—Ⅱ型颗粒饲料机	(42)
SLP—75型膨化颗粒饲料机	(43)
9PL—100型膨化饲料机	(44)
NCPS—100型膨化颗粒饲料机	(46)
YY—80型鱼饲料机	(47)
挤压式膨化机	(48)
DB22型粉碎机	(49)
湘渔—440型干饲料粉碎机	(50)
JGS—310型干湿两用粉碎机	(51)
解放—9 QD型青饲料切碎机	(52)
立式三水打浆机	(53)
机动多用打浆机	(56)
80—5型卧式草浆机	(56)
BP—500型贝类破碎机	(57)
轧螺蛳机	(58)
α —淀粉机	(59)

(四) 投饲机械

上海78—1型鱼用颗粒饲料投饲机	(61)
上海78—2型鱼用颗粒饲料投饲机	(62)
上海78—3型鱼用颗粒饲料投饲机	(62)
上海78—4型鱼用颗粒饲料投饲机	(63)
自动投饲机	(64)
781型自控投饲机	(65)
广西78—Ⅱ型自动投饲机	(66)
JL—1型渔用投饲机	(67)
D—1型自动投饲机	(69)
D—1型记录式自动投饲机	(70)
投饲、增氧两用装置	(72)
机械喷浆船	(73)
水泵喷肥船	(74)
鱼池管道喷饲设备	(75)
隔膜喷雾机	(76)

（五）增氧机械

叶轮式增氧机	(77)
水车式增氧机	(82)
浮选式增氧机	(85)
双臂增氧机	(86)
炮式增氧机	(87)
高氧型 1 号饱和式增氧机	(89)
明轮式增氧船	(91)
ZY76 型油压增氧机	(92)
曝气式增氧机	(93)
简易喷水式增氧机	(94)
河埭 73—2 型喷射式增氧机	(95)
四英寸潜水泵喷水式增氧机	(96)
PQ50—10 型高效增氧喷水电泵	(97)
射流增氧机	(98)
Y—SL 型射流增氧机	(99)
TP—2 型增氧、投饲时间程序控制器	(100)
对虾育苗充气装置	(101)
ZY—J2 型充气式增氧器	(103)

（六）水净化机械

水净化机	(104)
增氧、水净化机组	(106)

（七）孵化设备

塑料鱼卵孵化器	(107)
塑料鱼卵孵化盒	(108)
转动式鱼卵孵化器	(109)
SKY 水位自动控制器	(109)
室内鱼苗孵化设备水位自动控制装置	(111)

（八）海涂耕耘及藻类养殖机械

ZT—5 型海涂动力船	(112)
浙江—12 型海涂翻耕机	(113)
绳夹式海带夹苗机	(114)
分绳头式海带夹苗机	(115)

脚踏式海带夹苗机	(116)
----------------	---------

(九) 喷灌机械

喷灌机	(117)
移动式喷灌机	(118)
闽5C—40型喷灌机	(119)
6CP—40型移动式喷灌机	(120)
湘渔79—1型多用喷灌机	(122)

(十) 网箱清洗、起吊装置

VYL901A型网箱冲刷船	(123)
6CPX—40型网箱清洗机	(124)
网箱冲洗机	(125)
网箱起吊冲洗泵组	(126)

捕 捞 机 械

(一) 海洋拖网、围网捕捞机械

5吨/75米液压绞纲机	(127)
JJW2×1/70卧式绞纲机	(128)
YY型滚筒绞纲机	(129)
立式双滚筒绞纲机	(130)
JYL 2 × 1.5/40中压立式液压绞纲机	(131)
2—200型卧式绞纲机	(133)
JYL1500 × 2型机帆船立式液压绞纲机	(134)
WYS4型上纲绞机	(135)
WYD4型中高压分列式绞纲机	(136)
机帆船拖网起网、绞纲两用机	(137)
JW型机帆船灯光围网起网、绞纲两用机	(138)
WY—CX4/18型围网起网机	(139)
机帆船液压围网起网机	(140)
WYCL2/25型中高压液压围网起网机	(142)
5吨/60米液压绞纲机	(143)

(二) 流刺网起网机

WJ—1型液压流网起网机	(145)
YJY79型流网起网机	(146)
YLW—150/50型液压流网起网机	(147)

WLY—1型液压流网起网机	(148)
YLJ—200/50液压流网起网机	(149)
液压流刺网起网机	(150)
12马力挂网起网机	(152)

(三) 起钓机

JDJ100/50延绳钓机	(153)
带鱼延绳钓起钓机	(154)
船用简易起线机	(155)
旋转式鲨鱼起钓机	(156)
旋转式鲨鱼自动起钓机	(157)
743型手摇鲑鱼起钓机	(158)
YLDJ—120/55—40/70液压流钓两用机	(159)

(四) 定置网打桩机

12马力打桩机	(161)
74—A型浅水打桩机	(162)
YS—79型重力打桩器	(163)
袖网打桩机	(164)

(五) 淡水捕捞机械

78型绞纲机	(166)
DF—78型大拉网绞纲机	(167)
JG系列电动绞纲机	(168)
手扶拖拉机式绞纲机	(169)
SDY—77型液压大拉网绞纲机	(171)
淡水捕捞及拖船用拉网机	(172)
WDY1/20型液压起网机	(173)
XUF—78型双轮式大拉网起网机	(174)
WYY—I型水库起网起鱼两用机	(175)
起鱼浮吊	(177)
DUX1.2型电渔法脉冲发生器	(179)
MSS—1型脉冲电赶鱼机	(181)
MSS—2型脉冲电赶鱼机	(182)
SC—2型扫描式交流电赶鱼装置	(184)
BY—30A型半导体捕鱼器	(186)
异整直流电捕鱼设备	(187)
JZ—77A型液压钻冰机	(188)

ZY—12型冰上钻孔机	(189)
冰下捕鱼电动穿索器	(190)
冰下捕鱼汽车式绞车机	(191)
OP内塘牵 捕 机	(193)

冻结装置及附属设备

片冰机	(194)
PBL—2 × 75型立式片冰机	(195)
401型立式平板冻结器	(196)
LP—2.5型立式平板冻结器	(198)
3WP—7A型卧式铝合金平板冻结机	(199)
CW型卧式铝合金平板冻结机	(200)
4AP—16 L型立式制冰、冻鱼两用机	(201)
DYZB型制冰、冻鱼两用立式平板冻结机	(202)
可移动式快速冻结装置	(203)
2AZ10压缩冷凝机组	(204)
J2/6F (A) —10单机双级氨压缩机	(205)
JC2/6F—10单机双级船用制冷压缩机组	(206)
FL—9 型移动式冷库	(208)
ZLK系列化装配式活动冷库	(209)
冷风机	(209)
风幕	(211)
制冰贮水箱水位自控装置	(213)
液压推进定点吊冰装置	(214)
上冰自动计数器	(215)
推冰机	(216)
光电机冰计数器	(218)
粉冰装仓器	(219)
冰鲜鱼分类机	(220)
冻鱼脱盘机	(221)
上料机	(222)
理鱼流水作业线	(224)
理鱼台	(225)
理鱼上盘机	(227)
上盘皮带运输机	(229)
上笼机	(230)
鱼车吊笼自动牵引装置	(232)

卸盘机	(233)
冻鱼覆盘机	(234)
冻鱼翻仓进库提升机	(237)
51—65W型碎冰机	(238)
双滚筒碎冰机	(239)

水产品原料处理、加工装置

洗鱼机	(241)
竹帘洗鱼机	(242)
振筛式洗鱼机	(242)
WS76—3M筒式洗鱼机	(244)
PCD—400型鱼肉采取机	(246)
TG—1型鱼肉采取机	(247)
79—240型鱼肉采取机	(249)
BS—78型马面鲀处理机	(250)
CM79—1型马面鲀联合处理机	(251)
海米脱壳机	(252)
HTJ—79型海米脱壳机	(254)
YT—1000型贻贝脱肉机	(255)
YC—350型贻贝壳肉分离机	(257)
贻贝加工机组	(258)
EJ75—1型贻贝压力蒸釜	(259)
蚶子脱壳机	(261)
蜆子脱壳机	(262)
毛蚶加工机	(263)
毛蚶脱壳机	(264)
毛蚶壳内无筛水分离机	(265)
缢蛏脱壳机	(267)
链式烫蛏机	(268)
烫蛏跳蛏机	(269)
ZS—1型紫菜收割机	(270)
紫菜洗菜机	(271)
离心式紫菜脱水机	(272)
紫菜脱水机	(273)
ZJ—12型紫菜脱水机	(273)
紫菜切碎机	(275)
紫菜切菜机	(276)

ZJ—12型紫菜切碎洗净机	(277)
ZJ—12型紫菜制饼(浇片)机	(278)
鱼体定向机	(280)
74HL型双刀割鱼机	(281)
淡水鱼切片机	(282)
鱼片包装压榨机	(284)
LK—7901型擂溃机	(285)
鲱鱼籽脱水机	(286)
海蜇离心脱水机	(287)
脱鳞机	(288)
腌鱼机	(289)
活轨门式咸鱼出池机	(290)
冻对虾洗虾摘头操作台	(291)
无缝鱼肝油胶丸机	(292)
旋刀式琼脂自动推条机	(294)
CYK型液压式海带打捆机	(295)
鱼卷机械化烤炉	(296)
远红外线鱼卷烤炉	(297)
772HU型蒸煮锅	(298)
D50型螺旋式蒸汽煮螺器	(300)
隧道式微波灭菌干燥机	(302)
平板型水产品微波干燥机	(303)
琼胶片沸腾干燥设备	(304)
GD型低温冷热风干燥设备	(305)
水产品烘干房	(307)
洞道式蒸汽烘干炉	(308)
烟道气给热水产品人工干燥烘房	(309)
FQHX—102型废气烘箱	(311)
FQGL—202型废气锅炉	(312)
湿法鱼粉机	(313)
小杂鱼——带鱼处理机	(314)
ZCB400/2型真空充气包装机	(316)

鱼货起卸、运输设备

200QYB潜水式吸鱼泵	(317)
YBZ200—A型船用气力吸鱼机	(318)
MX—30型码头吸鱼机	(319)

75×B型气力吸鱼机	(321)
吊舱机	(323)
鱼货出舱机	(324)
渔轮用出舱机	(325)
V243CY ₁ —SM—吨液压起货机	(326)
活渔运输箱	(327)
四吨活鱼运输车	(329)
SF型活鱼运输车	(330)
211型吉普车式活鱼运输车	(331)
LC—4 型冷藏汽车	(332)
BW—74型保温车	(334)
密封充氧运鱼塑料桶	(335)
LDC—1 型电动铲车	(336)

绳 网 机 械

152型绳股机	(337)
152型绳缆机	(338)
ZG— $\frac{10}{18}$ 型制股机	(339)
ZG—6 型制股机	(341)
ZS3—5 型制绳机	(342)
ZL型制绳机	(343)
BX型立式併线机	(345)
BX—6 型六锭捻线机	(346)
20—121型电动织网机	(347)
15—202型电动织网机	(348)
ZW—10—404型渔用织网机	(349)
聚乙烯网片定型罐	(350)
WPD—Z—50网片电热定型机	(351)
DS—01型渔网牵伸定型机	(352)
DS—03型成绞机	(354)
DS—04型落筒机	(355)
DS—05型筒管分丝机	(356)
DS—06型线盘绕线机	(357)
DS—07型查网机	(358)

渔 用 仪 器

(一) 助渔仪器

67—3 型机帆船用小型探鱼仪	(359)
TCL—204型双频率探鱼仪	(360)
TCG—500型大功率垂直探鱼仪	(362)
78型双频率探鱼仪	(363)
CYT—3 X—2 型超声波鱼群探测仪	(364)
TS—3 型水平探鱼仪	(365)
STY—1 型水平探鱼仪	(366)
YS—1 型多波束渔用声纳	(367)

(二) 导航仪器

WY—D3型双曲线时差定位仪	(370)
SD—2 型双曲线时差定位仪	(371)
ZD—3 型双曲线时差定位仪	(372)
78型罗兰接受机	(374)
DXS—3 型机帆船定位仪	(375)
70型自动测向仪	(376)
DSC—1 型对讲、收音、简易测向仪	(377)
“凯歌” 753型船用导航雷达	(378)
DDY—1 型卫星导航仪	(380)

(三) 其它渔用仪器

CS—1 型水质分析仪	(381)
CY—2 型测氧仪	(382)
CY型测氧仪	(384)
JP—2 型溶氧测定仪	(385)
RY—2 型溶氧测定仪	(387)
SY—1 型水中溶解氧测定仪	(388)
TH—2 型溶氧测定仪	(389)
WS—Y—1 型温深探测仪	(390)
JW—Ⅰ型积温仪	(391)
HW—2 型电测海水温度计	(393)
HD—2 型实验室海水电导盐度计	(394)

ZD—3 型直读式海流计	(395)
SZD—2 型水下照度计	(397)
电导测试仪	(399)

各 种 渔 轮

(一) 海洋拖、围网渔轮

拖网渔轮	(401)
SY817G600马力单甲板艏滑道渔轮	(403)
8154型600马力艏滑道冷冻拖网渔轮	(404)
8104型300吨混合式渔轮	(405)
YDV876型拖、围兼作钢质 渔 船	(406)
VYJ8201型 600 马力围网渔轮	(408)
VYJ8201A 型600马力围网渔轮	(409)
LC872型灯围渔轮	(410)
围网渔船	(411)

(二) 淡水渔船

动力喷水渔船	(413)
淡水多种用途渔船	(414)
VYJ—D8501S型60马力联合渔法淡水渔船	(415)
JJS12—2T型12马力钢质机动绞网船	(417)
YJS12—4T型12马力钢质液压绞网船	(418)
水泵喷射推进淡水渔船	(419)

(三) 水泥渔船

钢丝网水泥渔船	(421)
---------------	---------

(四) 收鲜、冷藏运输船

Q84452A型沿海海鲜船	(425)
SL001、SL003型冷藏船	(426)
VNY401型冷藏船	(428)
“沪渔冷一号”冷海水运输船	(429)
VYJ8650型60吨收鲜冷藏运输船	(430)

（五）工作艇

沿海拖轮	（432）
VSL802型20马力钢丝网水泥渔政艇	（433）
玻璃钢工作兼救生艇	（434）
BJ585—1型机动玻璃钢灯艇	（435）
QTB67型米玻璃钢巡逻快艇	（435）
HY8.1型80马力电焊船	（437）

渔 船 船 用 装 置

（一）动力及推进装置

船用柴油机	（438）
船用挂机	（446）
可调螺距船尾挂机	（447）
可调螺距螺旋桨	（449）
R275X型柴油挂机	（450）
170型挂桨艇尾机	（451）
简易导管桨	（452）
NL250玻璃纤维增强尼龙螺旋桨（组合）	（453）
螺环式推进器	（454）

（二）锚机、舵机

电动起锚机	（455）
液压起锚机	（456）
1.6吨·米液压舵机	（458）
3吨·米液压舵机	（459）
V234LC2—00型3吨·米液压舵机	（460）
双推杆液压舵机	（461）

（三）海水淡化装置

“ZSS—12”型闪发式海水淡化装置	（463）
--------------------------	-------

（四）液压传动部件

JB2×49型油泵	（465）
-----------------	-------

SP20—20型油泵	(466)
YB2450型双联叶片油泵	(467)
V244SY—15—00型双联叶片油泵	(467)
SM2.8型绞纲机油马达	(468)
CK型先导控制阀	(470)
KFV型防冲阀	(471)
SL34型手动联通阀	(471)
YKV86型嵌入式组合阀	(472)
YKV44型嵌入式组合阀	(473)

(五) 船用通讯设备

XJ—824型无线电对讲机	(474)
JZA—803型无线电对讲机	(475)
红灯牌747型无线电话机	(476)

(六) 船用其它装置

Z—1 重型油加热自动控制器	(479)
F—2 型油位自动控制器	(480)
主机安全报警装置	(481)
SC—1 型、32型手摇泵	(482)
数字式自动巡回轮机集中计测监视装置	(484)
船用直流发电机自动电压调整器	(485)
YFC—0.25油水分离设备	(486)
CJ12—2 型润滑油净化器	(486)
HYJ78·8—00型锯末滤清器	(488)
KDZ—05型船用主机电动遥控装置	(489)
可控硅机油自动报警停车器	(490)
围网渔船气动弹钩	(491)
SRV型渔轮用重柴油加热器	(491)
71型交流电动式舵角指示仪	(492)
船用氨液面自动控制及报警器	(493)
DJJ—500—1 型电动卷扬式加油器	(494)
螺距测量仪	(496)
船用发缆气枪	(497)

其 它

鱼货销售机械流水线	(498)
-----------	---------

QYD型油冷式电动滚筒	(500)
推草刀	(501)
机械挖藕船	(502)
CH791型自控温度水族箱	(503)
稀离子水下发热器	(505)
可控硅调速电动水文绞车	(505)
渔用太阳能热水器	(506)
养鱼黑光灯	(507)
130JF柴油机发电机组	(508)
T2H30KW/4P可控硅励磁装置发电机	(509)
HF6T型低电压发电机控制开关屏	(510)
KGCF型可控硅充电机	(511)
φ 250深水浮子摩擦焊接机	(512)
钢制活塞式浮球阀	(514)
SPT5A6—1型无级变速器	(515)
H—0.5卷扬机	(516)
DCL—1型电子测力仪	(517)
GGD—2型数字电子秤	(519)
GGD—3型数字电子秤	(520)
DCZ—1型电子秤	(521)