

GB

2007年 修订-20



中国国家标准汇编

2007 年修订-20

中国标准出版社 编

中国标准出版社

北京



中国标准汇编

05-11 力学 7005

中国标准出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家标准汇编: 2007 年修订. 20/中国标准出版社编. —北京: 中国标准出版社, 2008

ISBN 978-7-5066-4994-0

I. 中… II. 中… III. 国家标准-汇编-中国-2007
IV. T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 101055 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码 100045

网址 www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 43.5 字数 1 290 千字

2008 年 7 月第一版 2008 年 7 月第一次印刷

定价 200.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

ISBN 978-7-5066-4994-0



9 787506 649940 >

出版说明

1. 《中国国家标准汇编》是一部大型综合性国家标准全集,自1983年起,按国家标准顺序号以精装本、平装本两种装帧形式陆续分册汇编出版。《汇编》在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构,工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

2. 由于标准的动态性,每年有相当数量的国家标准被修订,这些国家标准的修订信息无法在已出版的《汇编》中得到反映。为此,自1995年起,新增出版在上一年度被修订的国家标准的汇编本。

3. 修订的国家标准汇编本的正书名、版本形式、装帧形式与《中国国家标准汇编》相同,视篇幅分设若干册,但不占总的分册号,仅在封面和书脊上注明“2006年修订-1,-2,-3,……”等字样,作为对《中国国家标准汇编》的补充。读者配套购买则可收齐前一年新制定和修订的全部国家标准。

4. 修订的国家标准汇编本的各分册中的标准,仍按顺序号由小到大排列(不连续);如有遗漏的,均在当年最后一分册中补齐。

5. 2007年制修订国家标准1410项,全部收入在《中国国家标准汇编》第352~367分册和2007年修订-1~修订-23分册中。本分册为“2007年修订-20”,收入新制修订的国家标准48项。

中国标准出版社

2008年6月

目 录

GB/T 17843—2007	船舶和海上技术 挖掘船 术语	1
GB/T 17929—2007	汽车用石英钟	35
GB 17935—2007	螺口灯座	52
GB 17936—2007	卡口灯座	109
GB/T 17948.5—2007	旋转电机绝缘结构功能性评定 成型绕组试验规程 多因子功能性 评定 50 MVA、15 kV 及以下电机绝缘结构热、电综合应力耐久性	148
GB/T 17948.6—2007	旋转电机绝缘结构功能性评定 成型绕组试验规程 绝缘结构热机械耐 性评定	161
GB/T 17954—2007	工业锅炉经济运行	173
GB/T 17981—2007	空气调节系统经济运行	185
GB/T 18015.1—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分:总规范	197
GB/T 18015.2—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第2部分:水平层布线电缆 分 规范	249
GB/T 18015.3—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第3部分:工作区布线电缆 分 规范	262
GB/T 18015.4—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第4部分:垂直布线电缆 分 规范	273
GB/T 18015.5—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第5部分:具有 600 MHz 及以下 传输特性的对绞或星绞对称电缆水平层布线电缆 分规范	285
GB/T 18015.6—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第6部分:具有 600 MHz 及以下 传输特性的对绞或星绞对称电缆工作区布线电缆 分规范	308
GB/T 18015.11—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第11部分:能力认可 总规范	322
GB/T 18015.21—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第21部分:水平层布线电缆 空白详细规范	330
GB/T 18015.22—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第22部分:水平层布线电缆能力 认可 分规范	337
GB/T 18015.31—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第31部分:工作区布线电缆 空白详细规范	346
GB/T 18015.32—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第32部分:工作区布线电缆 能力认可 分规范	353
GB/T 18015.41—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第41部分:垂直布线电缆 空白 详细规范	362
GB/T 18015.42—2007	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第42部分:垂直布线电缆 能力 认可 分规范	369
GB/T 18018—2007	信息安全技术 路由器安全技术要求	378
GB/T 18033—2007	无缝铜水管和铜气管	393
GB/T 18102—2007	浸渍纸层压木质地板	405
GB 18176—2007	轻便摩托车污染物排放限值及测量方法(工况法,中国第Ⅲ阶段)	421

GB/T 18216.3—2007	交流 1 000 V 和直流 1 500 V 以下低压配电系统电气安全 防护措施的 试验、测量或监控设备 第 3 部分:环路阻抗	459
GB/T 18216.4—2007	交流 1 000 V 和直流 1 500 V 以下低压配电系统电气安全 防护措施的 试验、测量或监控设备 第 4 部分:接地电阻和等电位接地电阻	465
GB/T 18216.5—2007	交流 1 000 V 和直流 1 500 V 以下低压配电系统电气安全 防护措施的 试验、测量或监控设备 第 5 部分:对地电阻	471
GB/T 18294.4—2007	火灾技术鉴定方法 第 4 部分:高效液相色谱法	477
GB/T 18310.48—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2-48 部分: 试验 温度-湿度循环	483
GB/T 18311.16—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-16 部分: 检查和测量 球面抛光套管端面半径	491
GB/T 18311.20—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-20 部分: 检查和测量 纤维光学分路器件的方向性	501
GB/T 18311.26—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-26 部分: 检查和测量 光纤和插针轴线间的角偏差的测量	505
GB/T 18311.28—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-28 部分: 检查和测量 瞬间损耗	515
GB/T 18311.30—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-30 部分: 检查和测量 单套管多芯光纤连接器抛光角度和光纤位置	521
GB/T 18311.31—2007	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-31 部分: 检查和测量 纤维光学光源耦合功率比测量	531
GB/T 18356—2007	地理标志产品 贵州茅台酒	537
GB/T 18360—2007	公共航空运输服务质量评定	545
GB 18383—2007	絮用纤维制品通用技术要求	569
GB/T 18400.9—2007	加工中心检验条件 第 9 部分:刀具交换和托板交换操作时间的评定	579
GB/T 18430.1—2007	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第 1 部分:工业或商业用及类似用途的 冷水(热泵)机组	591
GB/T 18430.1—2007	《蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第 1 部分:工业或商业用及类似用途的 冷水(热泵)机组》国家标准第 1 号修改单	614
GB 18435—2007	潜水呼吸气体及检测方法	615
GB/T 18477.1—2007	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分:双壁波纹 管材	625
GB/T 18494.2—2007	变流变压器 第 2 部分:高压直流输电用换流变压器	641
GB/T 18522.6—2007	水文仪器通则 第 6 部分:检验规则及标志、包装、运输、贮存、使用说明书	657
GB/T 18624—2007	地理标志产品 水井坊酒	663
GB/T 18663.2—2007	电子设备机械结构 公制系列和英制系列的试验 第 2 部分:机柜和机架 的地震试验	671
GB/T 18663.3—2007	电子设备机械结构 公制系列和英制系列的试验 第 3 部分:机柜、机架 和插箱的电磁屏蔽性能试验	679



中华人民共和国国家标准

GB/T 17843—2007
代替 GB/T 17843—1999

船舶和海上技术 挖泥船 术语

Ships and marine technology—Dredgers—Terms

(ISO 8384:2000, MOD)

2007-07-17 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准修改采用 ISO 8384:2000《船舶和海上技术 挖泥船 词汇》(英文版),内容包括了 ISO 8384:2000 的全部内容,并增加了在我国广泛使用的挖泥船其他术语。

便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 用顿号“、”代替分述的逗号“,”;
- 删除国际标准的前言;
- 删除国际标准的第 2 章(因原标准没有引用)。

考虑到我国国情,在采用 ISO 8384:2000 时,本标准作了一些补充。有关技术性差异已编入正文中并在它们所涉及条款的页边空白处用垂直单线标识。

本标准代替 GB/T 17843—1999《造船及海上结构物 挖泥船 术语》。

本标准与 GB/T 17843—1999 相比,主要有下列变化:

- 新增术语 13 条;
- 删除术语 3 条;
- 修改术语 67 条。

本标准自实施之日起,GB/T 17843—1999 同时废止。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国海洋船舶标准化技术委员会(SAC/TC 12)归口。

本标准起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人:苗宏仁、宋艳媛、武晶、刘卫平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 17843—1999。

船舶和海上技术 挖泥船 术语

1 范围

本标准规定了与挖泥船相关的术语和定义。

本标准仅适用于开挖和维护航道以及进行挖泥作业的设备。

本标准所定义的术语可用于各类文件中。不推荐使用本标准不包含的术语同义词。本标准规定的术语缩略语可用于不会引起误解的场合。术语组合也允许使用。

2 挖泥船通用术语

2.1

疏浚 dredging

对挖取物的疏松、敛集、输送及处置。

2.2

疏浚点 dredging site

实施疏浚作业的地理位置。

2.3

挖泥船 dredger; dredge

用于疏浚的浮式结构物。

2.4

疏浚用船 dredging unit

挖泥船及保证疏浚作业用辅助船舶的统称。

2.5

疏浚船队 dredging fleet

为完成疏浚作业而组合的疏浚用船。

2.6

疏浚设备 dredging equipment

挖泥船上用于完成疏浚作业的设施和设备。

2.7

疏浚工具 dredging apparatus

用于疏松泥土,使泥土从河床上剥离和提升泥土的设备。

2.8

吸管桥架 suction ladder

船体上连接靶头和抽吸连接件的刚性或铰接结构。

2.9

链斗桥架 bucket ladder

链斗挖泥船上用以容纳和导引斗链的结构。

2.10

吸管桥架提升装置/链斗桥架提升装置 suction ladder hoist/bucket ladder hoist

用以移动吸管桥架或链斗桥架并将其固定在既定位置的装置。

2.11

吊架 gantry

用来安装链斗桥架或吸管桥架提升装置或链斗桥架提升装置的悬挂机构的刚性结构。

2.12

卸泥装置 soil discharge installation

将挖掘物质从挖泥船卸掉的装置。

2.13

定位桩装置 spud installation

由工作定位桩、辅助定位桩和提升、下降、定位、固定定位桩的机构组成的装置。

2.14

波浪补偿器 swell compensator

保证挖泥船能在波浪中和不平整海底疏浚点作业的装置。

2.15

自航挖泥船 self-propelled dredge

装有推进装置能独立航行的挖泥船。

2.16

非自航挖泥船 nonself-propelled dredge

未装推进装置的挖泥船。

2.17

有限推进挖泥船 dredge with limited propulsive capabilities

配备可在疏浚点低速航行的推进装置的非自航挖泥船。

2.18

多用途挖泥船 multi-purpose dredger

以挖泥为主,兼有凿岩、吹填、平整、浮油回收等功能的多用途工程船。

2.19

组合式挖泥船 dismantable dredger

由船体及若干设备模块拼装而成的挖泥船。

2.20

定位与移位设备 fixing and moving facility

由锚、绞车、定位桩和其他相关装备组成,挖泥作业时作移动、定位用的设备。

2.21

挖槽 channeling

挖泥机械在河床上开挖出的坑槽。

2.22

挖泥机具 dredging facility

专用于水底挖掘、松土、搅碎、提升等的挖泥船器械。

2.23

真空释放阀 vacuum relief valve

装在吸泥管下端支管上,当泥浆泵真空度过高时能自动打开的蝶阀。

2.24

装舱 loading

将挖掘物质装入泥舱的过程。

2.25

卸泥 dumping

将挖掘物质卸入水中的过程。

2.26

卸舱 unloading

将泥舱中的挖掘物质排出舱外的过程。

2.27

泥阱 mud well

设在泥泵下的船体底部用来蓄纳泥浆污水的围壁结构。

2.28

除气装置 gas removal equipment

抽除泥浆泵内由有机物污泥浆产生气体的装置。

2.29

高压冲水泵 jet water pump

提供高压水流冲刷泥沙用的离心式高压水泵。

2.30

高压冲水管 jet water spout

接自高压冲水泵的高压喷水管。

3 按挖泥方法分类的挖泥船术语

3.1

吸扬挖泥船 suction dredger

利用离心式泥浆泵抽取和在管路中输送泥浆的挖泥船。

3.2

喷射泵挖泥船 jet ejector dredger

用压力水疏松、吸取和输送泥浆的挖泥船。

3.3

气力提升挖泥船 air-lift dredger

用压缩空气抽取和输送泥浆的挖泥船。

3.4

链斗挖泥船 bucket dredger

用链斗组成的斗链进行挖泥作业的挖泥船。

3.5

正铲挖泥船 dipper dredger

在斗臂上装有泥斗,挖泥时泥斗运动方向朝船外的挖泥船。

3.6

反铲挖泥船 back-hoe dredger

在斗臂上装有泥斗,挖泥时泥斗运动方向朝船内的挖泥船。

3.7

抓斗挖泥船 grab dredger

采用一台或多台抓斗机进行挖泥作业的挖泥船。

3.8

拉铲挖泥船 dragline dredger

用拉铲挖土机抽取泥土的挖泥船。

3.9

绞吸挖泥船 cutter suction dredger

用绞刀挖取不同质地土壤的吸扬挖泥船。

3.10

带泥舱挖泥船 hopper dredger

将泥土储存在泥舱中运至排泥区的自航式挖泥船,可采用倾侧或向岸上泵送的方式来有效的卸下泥土。

3.11

碎石船 rock-breaker

装有疏浚前预处理用的破碎水下岩石设备的船或其他装置。

3.12

落锤式碎石船 rock-breaker with freely falling chisel

仅靠冲击锤下落时的重力作用来碎石的碎石船。

3.13

动力锤式碎石船 rock-breaker with powered chisel

冲击锤在动力作用下碎石的碎石船。

3.14

钻孔船 rock drilling vessel

在水下泥土中钻孔并在需要时安装炸药的船。

3.15

喷水挖泥船 agitation dredger

搅松泥土并使其被水流冲走,即用水流将已搅松或悬浮的泥浆冲走并在较深处沉淀下来的挖泥船。

3.16

河床平整器 bed leveller

用来平整疏浚点河床的船。

3.17

冲吸挖泥船 jetting suction dredger; bed wash out dredger

以高压水冲松泥土,用离心泵吸、排泥浆的挖泥船。

3.18

耙吸挖泥船 trailing suction hopper dredger

疏浚时低速航行拖曳装在耙架下端与泥土接触的耙头,搅松泥土,并由泥浆泵将耙头处的泥浆吸入排至泥舱中的自航带泥舱挖泥船。

3.19

对开耙吸挖泥船 split-type trailing suction dredger

泥舱船体底部由两个半体铰接而成可对开的耙吸挖泥船。

3.20

边抛耙吸挖泥船 trailing suction side casting dredger

设有边抛装置,可将挖取的泥浆直接排出舷外的耙吸挖泥船。

3.21

吸盘挖泥船 dustpan dredger; hydraulic dustpan suction dredger

在吸泥管前端装有吸盘的吸扬挖泥船。

3.22

斗轮挖泥船 bucket wheel suction dredger

用无底斗轮绞松水下泥土的吸扬挖泥船。

3.23

吹泥船 barge wheel suction dredger

以高压冲水稀释泥驳中的泥土,由泥浆泵将泥浆输送至排泥区的船。

3.24

吸泥船 river suction dredger

用吸泥管吸盘抽取河床上沉积泥土的吸扬挖泥船。

3.25

链斗自扬挖泥船 pump bucket dredger

用链斗挖掘泥土,经破碎冲稀成泥浆,由泥浆泵吸、排泥浆的挖泥船。

4 排泥方法和设备术语

4.1

排泥管路 discharge pipeline

向挖泥船外输送泥浆的管道。

4.2

排泥浮管 floating discharge pipeline

排泥管路中依靠自身浮子或浮筒的支持而浮在水上的部分。

4.3

浮筒 pipeline pontoon

为排泥管路提供浮力的装置。

4.4

水下管路 submersible pipeline

铺设于海底的排泥管路。

4.5

扩散口 diffuser

装在排泥管路末端,用来降低进入沉淀池泥浆流速的部件。

4.6

排出喷嘴 discharge nozzle

位于排泥管路末端带锥度的喷嘴。

4.7

泥驳 hopper barge

输送疏浚时所挖取泥土的自航、拖行或推行的船。

4.8

驳运泥土 soil transportation by barges

疏浚时所挖取并用泥驳输送的泥土。

4.9

溜泥槽 chute

重力输泥时使用的导向槽。

4.10

溜槽输泥 soil transportation by chutes

用溜泥槽将疏浚时挖取的泥土输送到目的地的方式。

4. 11

泥井 sump

设在斗塔内,能将斗塔中倒下的泥土输送到任一舷的井。

4. 12

转向副翼 change-over flap

泥井中改变疏浚时所挖取泥土流向的装置。

4. 13

输送带 conveyor

处理疏浚时所挖取泥土的传送带。

4. 14

输送带输泥 soil transportation with conveyor

用输送带将疏浚时挖取的泥土输送到目的地的方式。

4. 15

泥舱 hopper

挖泥船自带的或泥驳中用来装载泥土的舱。

4. 16

溢流装置 overflow arrangement

去除水和悬浮泥浆以增加整个泥舱中含泥浓度的装置。

4. 17

底排口 bottom discharge openings

为通过泥门或底阀卸泥而在船体底部所开的口。

4. 18

泥门启闭装置 door-operating device

用来启闭泥门并保证泥门与底排口密闭的装置。

4. 19

对开船体 split hull

带泥舱挖泥船或泥驳中可沿整个泥舱纵向开启的船体。

4. 20

石块收集器 rock collector

用来从泥浆泵吸力面的泥浆中分离石块的装置。

4. 21

分离筛 screen

用来从泥浆中分离不同尺寸固体颗粒物的装置。

4. 22

泥舱溜泥槽 hopper chute

用来引导泥土到输送带上的装置。

4. 23

水分离器 water separator

用来分离泥浆中的水的装置。

4. 24

开底泥驳 hopper dump dredger

泥舱底部设有泥门的泥驳。

- 4.25 对开泥驳 split hopper barge
泥舱船体由两个半体铰接成,能对开、闭合的泥驳。
- 4.26 抛石驳 stone dumper
运载石块,并将石块倾卸于施工水域的驳船。
- 4.27 泥门 hopper door
泥舱卸泥用的门。
- 4.28 洒水管道 spraying tube
洒水式泥管。泥浆从该管喷洒于舱内,减少紊乱,加速泥浆沉淀。
- 4.29 十字环支架 cross ring flexible joint
十字环状万向连接接头。为两节刚性吸泥管间的挠性短管节的活动支架。
- 4.30 环形接头 ring joint
装于两节刚性排泥管间,能做两自由度转动的排泥管密封球形接头。
- 4.31 伸缩接头 expansion joint
填料函 stuffing box
装于泥泵吸入管路上,可调节长度并由填料密封的短管。
- 4.32 泥舱稀释装置 hopper diluting installation
用高压水将泥舱中的泥沙冲散、稀释的装置。
- 4.33 排泥管接岸装置 shore connecting plant
由活络接头、伸缩管、短管节等组成,连接水上管与岸管的装置。具有可伸缩、能左右摆动的特性。
- 4.34 自浮泥管 dredger's self-floating pipeline
管体外部包扎着浮性材料,并覆以保护层,输泥时管体能浮于水面的排泥管。
- 4.35 转动弯管 turning gland; stern turning gland
在船上排泥管末端处,与水上管连接,能做两自由度转动的填料函式直角弯管。
- 4.36 边抛装置 side discharge (casting) installation
挖泥船为边抛设置的能伸出舷外的臂架。在其上设有排泥管,泥浆通过此管排出船外。
- 4.37 抽舱排泥装置 self-empting installation
挖泥船上抽取舱内泥浆并输送到岸上的装置。
- 4.38 自动排稀泥装置 automatic light mixture over board installation
设在带泥舱的挖泥船排泥管路上,能按泥浆比重不同而自动控制的溢流泥槽和闸阀。当泥浆浓度

低时开启闸阀将泥浆排送至舷外,浓度高时关闭闸阀将泥浆输入舱内的装置。

4.39

消能箱 loading box

设在泥舱装载线下的能起消能作用的箱体,能使泥浆从装载箱中缓慢均匀地排入泥舱以利泥沙沉淀。

4.40

液压升降溢流筒 hydraulic overflow cylinder

用液压驱动,可作上下升降的溢流装置。

4.41

浮动接力泵站 floating booster station

串联在远距离浮式排泥管路中间的加压泥泵泵站。

4.42

排泥管特性曲线 characteristic curves of dredger pipe

泥浆在排泥管内流动时的扬程损失与流速和管路长度的关系曲线。

4.43

沉石箱 stone catcher

设在泥泵泵前吸泥管进口处,以沉淀较大石块、杂物,并设有清除沉淀物活门的水密箱体。

5 作业运动设备和方式术语

5.1

作业运动 operating movement

挖泥船疏浚作业期间的运动。

5.2

工作锚 dredger anchors

用来控制挖泥船运动的锚。

5.3

抛锚艇 dredger tender

用来放置或移动工作锚、拖带泥驳、输泥管和进行其他辅助工作的自航艇。

5.4

抛锚杆 anchor-handling boom

挖泥船上用以放置和移动工作锚的吊杆。

5.5

定位桩 spud

作业期间用以定位和固定不同类型挖泥船的桩。

5.6

抛锚桩 anchor spud

将挖泥船定位在疏浚点的桩。

5.7

导缆桩 guide spud

允许挖泥船作摇摆运动的抛锚/作业桩。

5.8

移动桩 walking spud

允许挖泥船作前进运动的抛锚桩。

5.9

提升桩 lifting spud

在海底用来给挖泥船提供安全支持力的抛锚桩。

5.10

定位桩台车 spud carriage

安装在挖泥船船尾与抛锚桩配合,在作业期间固定挖泥船和根据作业进程改变挖泥船位置的可移动装置。

5.11

纵移式作业 longitudinal operating movements

挖泥船或挖掘设备在疏浚点作前后移动的作业运动方式。

5.12

横移式作业 transverse operating movements

挖泥船或挖掘设备在疏浚点作横向移动的作业运动方式。

5.13

边锚绞车 sideline winch

使挖泥船在疏浚点作横向运动的绞车。

5.14

末端浮筒绞车 end pontoon winch

装在末端浮筒上,用以移动末端浮筒使排出的泥浆扩散的绞车。

5.15

艏锚绞车 headline winch

使挖泥船沿疏浚点纵向定位和向前移动的绞车。

5.16

艉锚绞车 sternline winch

使挖泥船沿疏浚点纵向定位和向后移动的绞车。

5.17

起吊绞车 hoisting winch

用以吊放绞车架、耙臂、链斗桥架、吸泥管等构架的绞车。

5.18

移驳绞车 barge wrapping winch

挖泥船上用以移动泥驳的绞车。

5.19

耙头绞车 draghead winch

升降耙臂耙头端的绞车。

5.20

耙中绞车 gimbal winch

升降耙臂中间铰接头的绞车。

5.21

弯管绞车 turnion winch

升降耙臂上端转动弯管和滑块的绞车。

5.22

三缆定位系统 three-way rope's position system

在挖泥船艏甲板端部设置的由艏锚及左右边锚、锚索组合的三索水下导缆桩以及锚索、工作锚、锚