

ICS 47.020.99
U 04



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
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 挖泥船通用术语	1
3 按挖泥方法分类的挖泥船术语	3
4 排泥方法和设备术语	5
5 作业运动设备和方式术语	8
6 泥浆泵和松土设备术语	10
7 泥斗术语	12
8 按动力装置型式分类的挖泥船术语	15
9 操纵、监控和测量仪器术语	16
10 挖泥船基本参数术语	17
中文索引	19
英文索引	26

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。

为便于使用,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。