

ICS 47.080
U 37



中华人民共和国国家标准

GB/T 19918—2005

GB/T 19918—2005

小艇 图形符号

Small craft—Graphical symbols

中华人民共和国
国家标准
小艇 图形符号
GB/T 19918—2005

*

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.bzcb.com

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 1.5 字数 38 千字

2006年4月第一版 2006年4月第一次印刷

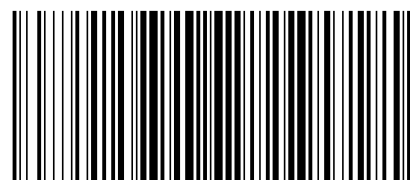
*

书号:155066·1-27310 定价 14.00 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

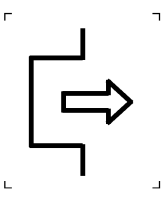
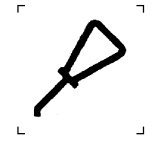
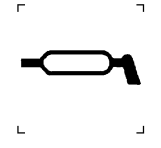
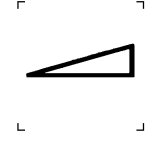
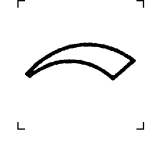



GB/T 19918—2005

2005-09-14 发布

2006-04-01 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

序号	符号	名称	说明/应用	ISO/IEC 编号
21.2		脱开	表示与脱开有关的功能	ISO 7000-0023
21.3		加油润滑	指示加油润滑。 指示加油润滑的点	ISO 7000-0391
21.4		加油脂润滑	指示加油脂润滑。 指示加油脂润滑的点	ISO 7000-0787
21.5		连续变化线性 减少/增加	表示用于调节数量的线性控制器。数量随符号宽度增加而增加	ISO 7000-5004
21.6		连续变化旋转 减少/增加	表示用于调节数量的旋转控制器。数量随符号宽度增加而增加。 其半径与控制器的直径有关	ISO 7000-1364
21.7		排出站	指示污水排出站的位置	船用符号的新编号 (GB/T 11686—2002 的图 A. 2 中所示符号)

前 言

本标准根据 ISO/DIS 11192:2000《小艇 图形符号》(英文版)制定。

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”;

——删除国际标准的前言;

——本标准的 9.13 和 9.14 原无说明,已增列。

——在本标准 20.8 的说明原为注 9,已改为注。

——在本标准的 21.7 中引用了 ISO 4567:1978,但该国际标准已撤销,应改为


GB/T 11686—2002,在引用文件中增补 GB/T 11686—2002(ISO 8099:2000, IDT)。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

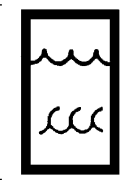
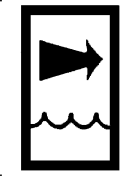
本标准由全国小艇标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国船舶工业第七〇八研究所。

本标准主要起草人:林德辉、王仲正。


序号	符号	名称	说明/应用	ISO/IEC 编号
18.6		传动润滑油不正常	指示传动润滑油可能不正常	新编号 (ISO 7000-1397 与 ISO 7000-1603 的组合)

19 发动机的操作(热交换器)

序号	符号	名称	说明/应用	ISO/IEC 编号
19.1		淡水—海水热交换器	表示与淡水—海水热交换器有关的功能。 较高的符号为被冷却的介质;较低的符号为冷却介质	船用符号的新编号 (与 ISO 7000-0536 相组合)
19.2		废气—淡水热交换器	表示与废气—淡水热交换器有关的功能。 较高的符号为被冷却的介质;较低的符号为冷却介质	船用符号的新编号 (ISO 7000-1605 与 ISO 7000-0536 相组合)

20 警告、注意、故障

安全标志应符合 ISO 3864。

序号	符号	名称	说明/应用	ISO/IEC 编号
20.1		注意/警告	指示具有人员伤害的危险	应用例子未曾登记编号
20.2		注意/警告: 加压	指示具有由于加压的液体、气体或空气所致人员伤害的危险	应用例子未曾登记编号
20.3		注意/警告: 电气危险	指示具有由于高电压或电流源所致人员伤害的危险	应用例子未曾登记编号

小艇 图形符号

1 范围

本标准规定了小艇上操作控制器、测量仪表、舵角指示器、指示器、指令和危险警告的图形符号,以及预定用于艇体长度不大于 24 m 小艇的发动机和其他设备的图形符号。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 11686—2002 小艇 厕所废水集存系统(ISO 8099:2000, IDT)

ISO 3461-1:1988 制定图形符号的一般原则 第1部分:设备用图形符号

ISO 3864:1984 安全色和安全标志

ISO 7000:1989 设备用图形符号 索引和一览表

IEC 417:1995 设备用图形符号 索引、综述和单篇资料的汇编

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1

图形符号 graphical symbol

用于传递信息且与文字无关的可视和显而易见的图形,按 ISO 3461-1 通过绘图、印刷或其他方法绘制。

3.2

图形符号要素 graphical symbol element

图形符号的一部分。

注1:字母、数字、标点符号和数学符号可用作图形符号要素。

注2:为了表示某些概念,可把各图形符号或图形符号要素相结合以形成新的图形符号。这一新的图形符号的含义由所采用的各单独图形符号或图形符号要素的含义所组成。

3.3

(符号)原图 (symbol)original

按 ISO 3461-1 绘制的,用作参照或复制用的图形符号的图样。

4 图形符号的使用

在 ISO 3461-1:1988 的第10章中列出了对于图形符号使用的说明,包括符号原图和重新设计的符号,以及对于图形符号位置和尺寸的说明。

5 内容

本标准包括用于下列各方面的符号:

- 介质;
- 状态;