



中华人民共和国国家标准

GB/T 19316—2008/ISO 15652:2003
代替 GB/T 19316—2003

小艇 小型舷内机喷水艇的 遥控操舵系统

Small craft—Remote steering systems for inboard mini jet boats

(ISO 15652:2003, IDT)

2008-02-14 发布

2008-09-01 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

本标准等同采用 ISO 15652:2003《小艇 小型舷内机喷水艇的遥控操舵系统》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 15652:2003。

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”;
- 用小数点“.”代替作为小数点的“,”;
- 删除国际标准的前言。

本标准代替 GB/T 15652—2003《小艇 小型舷内机喷水艇的遥控操舵系统》。

本标准与 GB/T 19316—2003 相比主要变化如下:

- 对 ISO 标准的采用版本不同,GB/T 19316—2003 等同采用 ISO 15652:1998;
- 增加引用文件 GB/T 1220—2007《不锈钢棒》,并保留 2003 版增加的注 1,以说明我国不锈钢牌号与其他国家牌号的关系;
- 根据原文实际内容,将 5.5.2 最后一段移至 5.5。

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:中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人:王俊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 19316—2003。

小艇 小型舷内机喷水艇的 遥控操舵系统

1 范围

本标准规定了质量小于 1 000 kg 的除平底滑艇(water scooter)外的所有小型舷内机喷水艇的遥控操舵系统的结构、操作和安装的最低要求。

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 17844—1999 小艇 遥控操舵系统(ISO 8848:1990, IDT)

GB/T 17845—1999 小艇 功率 15 kW~40 kW 舷外挂单机遥控操舵系统(ISO 9775:1990, IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

操纵台 console

用于操作小型喷水艇的包括操舵装置、变速和调节油门控制器、开关和仪表在内的装置。

3.2

操控站 control station

仅位于艇内的操纵台及其操作/控制部件,从该处可进行操舵、变速和调节油门控制。

3.3

控制部件 control element

操舵轮、操舵柄或操纵杆。

3.4

操舵柄 handle bar

用于手动操舵通常为水平布置,两端有手柄,中间连接转舵装置的机械装置。

3.5

转舵装置 helm

将操舵力传送到操舵系统的软轴的机械装置。舵轮或其他手动操纵装置不包括在内。

3.6

操纵杆 joy stick

用于手动操舵进行转舵的机械装置,通常为垂向布置,上端有手柄,下端连接转舵装置。

3.7

小型喷水艇 mini jet boat

艇质量小于 1 000 kg,以舷内机驱动喷水泵作为主推进,设计为 1 人或多人在艇内操作的艇。