

ICS 47.020.20
U 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 11868—1996

救生艇用柴油机组

Diesel engine set for lifeboats

1996-04-25 发布

1997-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是对 GB 11868—89《救生艇用柴油机组》进行修订的。

为了贯彻我国船舶检验局颁发的有关新的规则、规范,如《海船救生设备规范》1989,《海船法定检验技术规则》1992,国际海事组织的《救生设备试验》1992,因此原标准要进行适当修改。总结 GB 11868—89 国家标准贯彻执行情况,结合生产和使用中反馈的意见,对原标准的技术要求和检验规则进行适当修改,以提高标准的实用性和先进性。

本标准从生效日期起,同时代替 GB 11868—89。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由中国船舶工业总公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会船用柴油机分委员会归口。

本标准由华东船舶工业学院负责起草。

本标准主要起草人:王瑛媛、张肇德、王志达。

中华人民共和国国家标准

GB/T 11868—1996

救生艇用柴油机组

代替 GB 11868—89

Diesel engine set for lifeboats

1 范围

本标准规定了救生艇用柴油机组(包括柴油机和齿轮箱,以下简称“柴油机组”)的产品分类、技术要求、试验方法和检验规则及标志、包装、交货、运输和贮存。

本标准适用于各种型式的救生艇用柴油机组,也适用于相应功率的工作艇和救助艇用柴油机组。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 725—91 内燃机产品名称和型号编制规则

GB 1147—87 内燃机通用技术条件

GB 3475—83 船用柴油机调速系统 技术条件

GB 9486—88 柴油机稳态排气烟度及测定方法

GB 14097—93 中小功率柴油机噪声限值

CB* 3154—83 船用柴油机振动测量方法

CB/T 3253—94 船用柴油机技术条件

CB/T 3254.1—94 船用柴油机功率、燃油消耗和机油消耗的标定及非标准环境状况下的修正

CB/T 3254.2—94 船用柴油机台架试验方法

CB* 3256—85 船用柴油机振动评级

NJ 324—84 中小功率内燃机清洁度限值

NJ 379—85 船用齿轮箱 试验方法

3 产品分类

3.1 柴油机组的型式

立式、四冲程、多缸柴油机、机械操纵式、倒顺离合减速齿轮箱。

3.2 柴油机组的主要参数

3.2.1 柴油机标定功率为 18~30kW。

3.2.2 柴油机组净重见表 1。