



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 8138—2011

190 系列渔业船舶柴油机修理技术要求

Maintenance technical specification for 190 series diesel engines of fishing vessel

2011-09-01 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业部渔业局提出。

本标准由全国渔船标准化技术委员会(SAC/TC157)归口。

本标准起草单位:山东渔业船舶检验局、济南柴油机股份有限公司、胜利油田胜利动力机械集团有限公司、南通淄柴船舶机械公司、淄博柴油机总公司。

本标准主要起草人:于怒涛、倪秀永、张士越、辛强之、于奥成、许传国、郑玉柱。

190 系列渔业船舶柴油机修理技术要求

1 范围

本标准规定了 190 系列渔业船舶柴油机(以下简称“柴油机”)的修理条件、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于 190 系列渔业船舶柴油机修理;其他用途的 190 系列柴油机可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 252 轻柴油

GB/T 3821 中小功率内燃机清洁度测定方法

GB 4556 往复式内燃机 防火

GB/T 5741 船用柴油机排气烟度测量方法

GB/T 6072.3 往复式内燃机 性能 第 3 部分:试验测量

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7184 中小功率柴油机 振动测量及评级

GB 8840 船用柴油机排气烟度限值

GB 11122 柴油机油

GB/T 14363 柴油机机油消耗测定方法

GB 20651.1 往复式内燃机 安全 第 1 部分:压燃式发动机

CB/T 3254.2—1994 船用柴油机台架试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大修周期 overhaul life

柴油机新机从开始使用到其主要零、部件达到规定的磨损极限,达不到基本使用性能时累计运行时间(h)的统计平均值。

3.2

大修 overhaul

将发动机拆开,检测零件,按照需要更换新的或修复好的零件,然后重新装配发动机,以备使用的一种维修活动。

3.3

大修机 overhauled engine

按本标准规定进行大修后的柴油机。

3.4

送修机 overhaul engine

使用单位送承修单位待大修的柴油机。