

ICS 47.020.50
U 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 37472—2019

潜水器母船升沉补偿系统通用要求

General requirements for heave compensation system of submersible mothership

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)提出并归口。

本标准起草单位:中国船舶重工集团公司第七一九研究所。

本标准主要起草人:刘晓辉、唐辉、邹军、刘忠铭、方聪。

潜水器母船升沉补偿系统通用要求

1 范围

本标准规定了潜水器(或潜水钟)母船升沉补偿系统的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于潜水器(或潜水钟)母船升沉补偿系统(以下简称系统)的设计、制造和试验验收。

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 699—2015 优质碳素结构钢
 - GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求
 - GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
 - GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
 - GB/T 6994 船舶电气设备 定义和一般规定
 - GB/T 7061 船用低压成套开关设备和控制设备
 - GB/T 10250—2007 船舶电气与电子设备的电磁兼容性
 - GB/T 11352—2009 一般工程用铸造碳钢件
 - GB/T 12920 船用气动系统通用技术条件
 - GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
 - GB/T 27546 起重机械 滑轮
 - GJB 5049 潜艇用高压空气瓶通用规范
 - CB 1146.2 舰船设备环境试验与工程导则 低温
 - CB 1146.3 舰船设备环境试验与工程导则 高温
 - CB 1146.4 舰船设备环境试验与工程导则 湿热
 - CB 1146.8 舰船设备环境试验与工程导则 倾斜和摇摆
 - CB 1146.9 舰船设备环境试验与工程导则 振动(正弦)
 - CB 1146.11 舰船设备环境试验与工程导则 霉菌
 - CB 1146.12 舰船设备环境试验与工程导则 盐雾
 - JB/T 10205 液压缸
- 材料与焊接规范(中国船级社)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

潜水器母船 **submersible mothership**

支持、运载各种潜水器(含潜水钟)的水面船舶、水面平台等的总称。