



中华人民共和国国家军用标准

FL 1521

GJB 8949—2017

常规潜艇悬停系统规范

Specification for hovering-system of conventional submarine

2017-05-18 发布

2017-07-01 实施

中央军委装备发展部 颁布

前 言

本标准由海军装备部提出。

本标准起草单位：海军驻武汉 701 所军事代表室、中国船舶重工集团公司第七〇一研究所。

本标准主要起草人：杨益兴、阳世荣、桂永胜、邹永铸、喻 萌、臧 涛、谢 华。

常规潜艇悬停系统规范

1 范围

本规范规定了常规潜艇悬停系统(以下简称系统)的要求、质量保证规定、交货准备等。
本规范适用于常规潜艇悬停系统的研制和检验。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本规范的条款。凡注日期或版次的引用文件,其后的任何修改单(不包含勘误的内容)或修订版本都不适用于本规范,但提倡使用本规范的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件,其最新版本适用于本规范。

- GB/T 191—2008 包装储运图示标志
 GB/T 13306—1991 标牌
 GJB 150.1A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第1部分:总则
 GJB 150.3A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第3部分:高温试验
 GJB 150.4A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第4部分:低温试验
 GJB 150.8A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第8部分:淋雨试验
 GJB 150.9A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第9部分:湿热试验
 GJB 150.10A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第10部分:霉菌试验
 GJB 150.11A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第11部分:盐雾试验
 GJB 150.16A—2009 军用装备实验室环境试验方法 第16部分:振动试验
 GJB 150.18—1986 军用设备环境试验方法 冲击试验
 GJB 151B—2013 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求与测量
 GJB 175.2—1987 舰艇及其装备术语 潜艇
 GJB 899 可靠性鉴定和验收试验
 GJB 2072 维修性试验与评定
 GJB 4058—2000 舰船设备噪声、振动测量方法
 HJB 37A—2000 舰艇色彩标准

3 要求

3.1 系统组成

系统一般由下列设备组成:

- a) 专用耐压悬停水舱;
- b) 悬停系统水管路和气管路;
- c) 悬停集中监控单元;
- d) 悬停装置,具体包括:悬停水泵、遥控启动控制箱、水量压差测量仪、压差变送器、液位变送器、悬停气路调节阀组、空气减压阀、空气安全阀、空气消声器、电液球阀、电磁流量计、深度速率测量装置等。

3.2 外观质量

3.2.1 外形尺寸和重量

系统各设备的尺寸、重量应符合经认可的图样和技术文件的要求。