



中华人民共和国国家军用标准

FL 1521

GJB 6420-2008

潜艇活塞式蓄能器通用规范

General specification for piston-type accumulator of submarine

2008-03-17 发布

2008-10-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

本规范的附录 A 为资料性附录。

本规范由中国船舶重工集团公司提出。

本规范由中国船舶工业综合技术经济研究院归口。

本规范起草单位：中国船舶重工集团公司第 704 研究所、沙市棉花机械厂。

本规范主要起草人：孙鸿久、彭庆华、张 硕、喻济兵、邱 旭、乐 懿、刘克勤、陈寒松、任明其。

潜艇活塞式蓄能器通用规范

1 范围

本规范规定了潜艇活塞式蓄能器(以下简称蓄能器)的要求、质量保证规定及交货准备等。

本规范适用于额定压力为 10MPa、20MPa,工作温度为 0℃~60℃的潜艇液压系统用蓄能器的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包含勘误的内容)或修订版均不适用于本规范,然而,鼓励根据本规范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规范。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法
- GB/T 231.1 金属布氏硬度试验 第 1 部分: 试验方法
- GB/T 5121.1 铜及铜合金化学分析方法 铜量的测定
- GB/T 5231-2001 加工铜及铜合金化学成份和产品形状
- GB/T 6031 硫化橡胶或热塑性橡胶硬度的测定
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6394 金属平均晶粒度测定方法
- GB/T 7759 硫化橡胶热塑性橡胶 常温、高温和低温下压缩永久变形测定
- GB/T 9251 气瓶水压试验方法
- GB/T 12137 气瓶气密性试验方法
- GB/T 13298 金属显微组织检验方法
- GB/T 13299 钢的显微组织评定方法
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14039-2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB 15385 气瓶水压爆破试验方法
- GJB 150.18-1986 军用设备环境试验方法 冲击试验
- GJB 150.23 军用设备环境试验方法 倾斜和摇摆试验
- GJB 5049-2001 潜艇用高压空气瓶通用规范
- CB 316 高压管子螺纹接头规范
- CB* 822 高压管子螺纹接头
- HJB 37A-2000 舰船色彩标准
- JB 4708 钢制压力容器焊接工艺评定
- JB/T 4709 钢制压力容器焊接规程
- JB/T 4730 承压设备无损检测
- JB/T 7858 液压元件清洁度评定方法及液压元件清洁度指标

3 要求

3.1 尺寸与重量