



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 1320

GJB 5860—2006

---

## 水面舰艇导弹通用化垂直发射装置 通用要求

**General requirements for generalized vertical launcher  
of shipborne missile**

2006—12—15 发布

2007—05—01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布

## 前 言

本标准由中国航天科工集团公司提出。

本标准由航天科技集团 708 所归口。

本标准起草单位：中国航天科工集团公司二院 206 所、海军驻北京地区航空导弹系统军事代表室。

本标准主要起草人：李喜仁、李建彬、任 博、彭雪明、王秀芬、刘剑锋、石伟峰、杨建华。

# 水面舰艇导弹通用化垂直发射装置 通用要求

## 1 范围

本标准规定了水面舰艇导弹通用化垂直发射装置(以下简称通用化垂直发射装置)的总体设计、发射模块、贮运发射筒、配电装置、接口和试验要求。

本标准适用于通用化垂直发射装置的设计和试验。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB 146.1 标准轨距铁路机车车辆限界
- GB/T 1589 汽车外廓尺寸限界
- GJB 4.8 舰船电子设备环境试验 颠震试验
- GJB 4.10 舰船电子设备环境试验 霉菌试验
- GJB 4.11 舰船电子设备环境试验 盐雾试验
- GJB 151.5 水面舰船内的设备和分系统的要求(A4类)
- GJB 175.12 舰艇及其装备术语 导弹发射装置
- GJB 289A—1997 数字式时分制指令/响应型多路传输数据总线
- GJB 1060.1—1991 舰船环境条件要求 机械环境
- GJB 1060.2—1991 舰船环境条件要求 气候环境
- GJB 2532 舰船电子设备通用规范
- GJB 3952 舰船电气安全通用要求
- GJB/Z 209—2002 数字式时分制指令/响应型多路传输数据总线应用手册

## 3 术语和定义

GJB 175.12 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**通用化垂直发射装置** **generalized vertical launcher**

通用标准接口适装在多种水面舰艇上,能够完成水面舰艇防空、反舰、反潜和对陆攻击等多种导弹(含火箭助飞鱼雷下同)垂直贮存和发射任务的装置。一般由发射模块、贮运发射筒、配电装置等组成。

### 3.2

**发射模块** **launcher module**

用来贮运、检测舰载导弹并在武器控制系统的控制下完成导弹发射任务的基本单元。由发射架体和发控单元组成。

### 3.3

**发控单元** **launch control unit**

连接武器控制系统和筒弹,在武器控制系统控制下完成对导弹发射控制的设备。