



中华人民共和国国家军用标准

FL 1580

GJB 6850.146-2009

代替 GJB 164.29-1986, GJB 350.31-1987

水面舰船系泊和航行试验规程 第 146 部分：空气调节系统试验

Code for mooring and sea trial of surface naval ships—
Part 146: Test for air conditioning system

2009-12-22 发布

2010-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 试验目的	1
3.1 系泊试验目的	1
3.2 航行试验目的	1
4 试验准备	1
4.1 试验用文件	1
4.2 试验用仪器、仪表和工具	1
5 试验条件	2
5.1 系泊试验条件	2
5.2 航行试验条件	2
6 系泊试验项目及程序	2
6.1 系泊试验项目	2
6.2 制冷剂系统密性检查	2
6.3 制冷剂系统真空检查	2
6.4 冷(热)媒水泵和冷却水泵运转试验	3
6.5 空调制冷机组试验	3
6.6 空调器试验	4
6.7 通风系统试验	4
6.8 风机盘管试验	4
6.9 空调系统运行试验	4
6.10 单元式空调装置试验	5
7 航行试验项目及程序	5
7.1 航行试验项目	5
7.2 空调系统效用试验	5
8 试验数据的录取和处理	5
8.1 试验数据录取	5
8.2 试验数据处理	5
9 试验结果评定	5
10 试验报告编写	5
附录 A (资料性附录) 系泊试验记录表	6
附录 B (资料性附录) 航行试验记录表	10

前 言

GJB 6850《水面舰船系泊和航行试验规程》分为 228 个部分。

本部分是 GJB 6850 的第 146 部分。

本部分代替下列标准：

- a) GJB 164.29—1986《登陆舰艇系泊和航行试验规程 空气调节装置试验》；
- b) GJB 350.31—1987《水面战斗舰艇系泊和航行试验规程 空气调节系统试验》。

本部分与代替的标准相比，主要有下列变化：

- a) 增加了单元空调试验和风机盘管试验；
- b) 增加了试验数据的录取和处理以及试验结果评定；
- c) 在编写格式和表述规则上均按 GJB 0.1—2001《军用标准文件编制工作导则 第 1 部分：军用标准和指导性技术文件编写规定》的要求作了较大修改。

实施时，除满足本部分要求外，还应符合 GJB 6850.1《水面舰船系泊和航行试验规程 第 1 部分：总则》规定的要求。

本部分附录 A、附录 B 是资料性附录。

本部分中国人民解放军海军提出。

本部分由中国人民解放军海军装备部驻上海地区军事代表局归口。

本部分起草单位：中国人民解放军海军驻上海沪东中华造船(集团)有限公司军事代表室。

本部分主要起草人：陈 谦。