

内 部

HJB

中国人民解放军海军标准

FL 1425

HJB 220-2000

反舰导弹武器系统试验靶标

Test target for antiship missile weapon system

2000-03-01 发布

2000-04-01 实施

中国人民解放军海军装备部

批准

前 言

本标准由中国人民解放军海军装备部兵器部提出。

本标准由中国人民解放军海军试验基地归口。

本标准由中国人民解放军海军试验基地技术部起草。

本标准主要起草人：于有强、王爱民、周龙昌、张丽蓉。

1 范围

本标准规定了反舰导弹武器系统试验靶标(简称反舰导弹靶)战术技术要求和检验方法。

本标准适用于反舰导弹武器系统试验用靶。对新靶研制、建造、管理和部队训练亦可参照使用。

2 引用标准

下列标准包括的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GJB1060-1991 舰船环境条件要求

HJB180-1998 舰艇雷达散射截面测量方法

3 组成

反舰导弹靶通常由靶体、载体、控靶系统三大部分组成。

3.1 靶体是模拟目标特性的装置,由雷达反射体、红外辐射源、电视靶布及支架、曳光管等组合而成。

3.2 载体是装载靶体的平台,分为固定载体和活动载体。

3.2.1 固定载体由退役的快艇或浮筒式船体充当。

3.2.2 活动载体一般由快艇充当。

3.3 控靶系统由控靶艇、遥控设备等组成。

4 一般要求

4.1 反舰导弹靶应满足不同制导方式的反舰导弹武器系统攻击目标的特定目标特性要求。

4.2 反舰导弹靶应满足相应的海上试验航行或锚泊性能要求。

4.3 靶体及控靶设备应满足装舰(船)技术要求,并适应海上工作环境。

4.4 载体应具有一定的抗攻击能力和不沉性。

4.5 目标特性参数应有规范的检测方法。