

ICS 47.020.90
U 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 25016—2010

船用空调器通用技术条件

General specification for air condition of ship

2010-09-02 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)归口。

本标准起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院、泰兴船舶机械厂。

本标准主要起草人:汪远、周泽生、丁新路、蔡振仲。

船用空调器通用技术条件

1 范围

本标准规定了船用空调器(以下简称“空调器”)的技术要求、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于空调器的设计与制造。

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(不包括勘误的内容)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/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB 713—2008 锅炉和压力容器用钢板(ISO 9328-2:2004,Steel flat products for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties,NEQ)

GB/T 1176—1987 铸造铜合金技术条件(neq ISO 1338:1977)

GB/T 1527—2006 铜及铜合金拉制管

GB/T 1591—2008 低合金高强度结构钢

GB/T 2423.16—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验J和导则:长霉(IEC 60068-2-10:2005,Environmental testing—Part 2-10:Tests—Test J and guidance:Mould growth,IDT)

GB/T 3783—2008 船用低压电器基本要求

GB/T 5231—2001 加工铜及铜合金化学成分和产品形状

GB/T 5625 扩口式端直通管接头

GB/T 7060 船用旋转电机基本技术要求

GB/T 8890—2007 热交换器用铜合金无缝管

GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级(eqv ISO 8501-1:1988)

GB/T 9439—2010 灰铸铁件(ISO 185:2005,MOD)

GB/T 10746 船用对焊钢法兰(四进位)

GB/T 10747 船用对焊钢环松套钢法兰(四进位)

GB/T 10891 空气处理机组安全要求

GB/T 13306 标牌

CB* 3250 船舶辅机电气控制设备通用技术条件

JB/T 6417 空调用空气过滤器

3 定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

正常工作 normal working

空调器在规定的工作条件下,其性能参数变化均在预定范围内的工作状态。