



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3460—92

船用氟里昂活塞式制冷压缩机

1992-03-07 发布

1992-10-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

船用氟里昂活塞式制冷压缩机

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用氟里昂活塞式制冷压缩机型式和基本参数、技术条件、试验方法。

本标准适用于船舶制冷空调装置中,制冷剂为 R 12、R 22 的开启式和半封闭式活塞式单级制冷压缩机(以下简称压缩机)。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 3853 一般用容积式空气压缩机性能试验方法
- GB 5773 容积式制冷压缩机性能试验方法
- GB 7060 船用电机基本技术要求
- GB 7786 动力用空气压缩机和隔膜压缩机噪声声功率级限值
- CB 1146.8 船舶设备环境试验方法 试验 Ee:倾斜和摇摆
- JB 8 产品标牌
- JB 2759 机电产品包装 通用技术条件
- JB 4330 制冷和空调设备噪声声功率级的测定工程法
- CB 1173 船用交流异步电动机技术条件

3 产品分类

3.1 基本型式

3.1.1 压缩机的气缸布置应符合表 1 的规定。

表 1

缸 径 mm	缸 数				
	2	3	4	6	8
50	V	W	—	W	—
70	—	—	S/V	W	S
100	—	—	V	W	S

注:V 表示 V 型;W 表示 W 型;S 表示扇型。

3.1.2 压缩机分开启式和半封闭式。

3.2 基本参数

3.2.1 开启式压缩机的基本参数应符合表 2 的规定。