

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7596 ~ 7597.1—94

JB/T 7567—94

船用电机标准

(2)

1994—12—09发布

1995—06—01实施

中华人民共和国机械工业部 发布

目 录

JB/T 7567—94	船用隐索绞车三相异步电动机技术条件.....	(1)
JB/T 7596—94	船用充电发电机技术条件.....	(12)
JB/T 7597.1—94	YZ—H系列船用起重用三相异步电动机技术条件.....	(23)

YZ—H 系列船用起重用三相异步电动机
技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 YZ—H 系列船用单速、双速起重用三相异步电动机及制动器的基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输及交货的要求。

本标准适用于船舶中作短时定额运行的甲板起重机械,如锚机、绞盘机、绞车等三相异步电动机(以下简称电动机)。

2 引用标准

GB 191	包装储运图示标志
GB 755	旋转电机基本技术要求
GB 997	电机结构安装形式及代号
GB 1032	三相异步电动机试验方法
GB 1971	电机线端标志与旋转方向
GB/T 1993	旋转电机冷却方法
GB 2423.4	电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法
GB 2423.16	电工电子产品基本环境试验规程 试验 J: 长霉试验方法
GB 2423.17	电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka: 盐雾试验方法
GB 4772.1	电机尺寸及公差(机座号 36~400 凸缘号 FF55~FF1080 或 FT55~FT1080 的电机)
GB 4831	电机产品型号编制方法
GB 4942.1	电机外壳防护分级
GB 7060	船用电机基本技术要求
GB 7094	船用电气设备振动(正弦)试验方法
GB 10068.1	旋转电机振动测定方法及限值 振动测定方法
GB 10069.1	旋转电机噪声测定方法及限值 噪声工程测定方法
GB/T 13384	机电产品包装通用技术条件
JB/Z 294	交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘试验方法
JB 4159	热带电工产品通用技术要求
JB 5794	甲板机械用船用电动机通用技术条件
CB * 785	电缆填料函

3 型式、基本参数与尺寸

3.1 电动机应按 GB 4831 的规定编制产品型号。