

UDC 621.313.17 : 629.12  
K 26



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7060—94

---

## 船用旋转电机基本技术要求

General specifications for rotary electrical machines in ships

1994-04-12 发布

1994-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7060—94

## 船用旋转电机基本技术要求

代替 GB 7060—87

General specifications for rotary electrical machines in ships

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用旋转电机的技术性能、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存。  
本标准适用于船用(包括移动和固定式近海装置)旋转电机,不适用于微型控制电机。

### 2 引用标准

- GB 191—90 包装储运图示标志
- GB 755—87 旋转电机 基本技术要求
- GB 997—81 电机结构及安装型式代号
- GB/T 1029—93 三相同步电机试验方法
- GB 1032—85 三相异步电动机试验方法
- GB 1311—89 直流电机试验方法
- GB 1971—80 电机线端标志与旋转方向
- GB/T 1993—93 旋转电机冷却方式
- GB 2423.4—81 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—90 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—81 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka: 盐雾试验方法
- GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 3836.1—83 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.2—83 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”
- GB 3836.3—83 爆炸性环境用防爆电气设备 增安型电气设备“e”
- GB 3836.4—83 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”
- GB 3836.5—87 爆炸性环境用防爆电气设备 正压型电气设备“p”
- GB 3836.8—87 爆炸性环境用防爆电气设备 无火花型电气设备“n”
- GB 4831—84 电机产品型号编制方法
- GB 4942.1—85 电机外壳防护分级
- GB 9651—88 单相异步电动机试验方法
- GB 10068.1—88 旋转电机振动测定方法及限值 振动测定方法
- GB 10068.2—88 旋转电机振动测定方法及限值 振动限值
- GB 10069.1—88 旋转电机噪声测定方法及限值 噪声工程测定方法
- GB 10069.2—88 旋转电机噪声测定方法及限值 噪声简易测定方法
- GB 10069.3—88 旋转电机噪声测定方法及限值 噪声限值
- GB 10250—88 船舶电气与电子设备的电磁兼容