

ICS 29.160.30

K 22

备案号: 15669—2005

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5794—2005

代替JB/T 5794—1991

甲板机械用船用电动机 通用技术条件

General specification of motor for deck machinery in ships

2005-03-19 发布

2005-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 分类与命名	2
3.1 分类	2
3.2 型号及其含义	2
4 要求	2
4.1 总则	2
4.2 环境适应性	2
4.3 材料要求	3
4.4 设计要求	3
4.5 结构要求	4
4.6 机械外观质量	5
4.7 尺寸及其公差要求	5
4.8 性能要求	5
5 试验方法	9
5.1 总则	9
5.2 机械外观检查	9
5.3 尺寸及公差的检查	9
5.4 电气间隙和爬电距离测定	9
5.5 标志、接地的检查	10
5.6 匝间冲击耐电压试验	10
5.7 起动次数试验	10
5.8 闭合次数试验	10
5.9 制动时间测定	10
5.10 制动器降压试验	10
5.11 制动器动作电压的测定	10
5.12 空载接通试验	10
5.13 低速级堵转试验	10
5.14 耐潮试验	11
5.15 长霉试验	11
5.16 盐雾试验	11
5.17 外壳防护试验	11
5.18 倾斜试验	11
5.19 电源频率和电动机端电压变化的试验	11
5.20 振动烈度测定	11
5.21 噪声测定	11
5.22 电磁兼容试验	11

