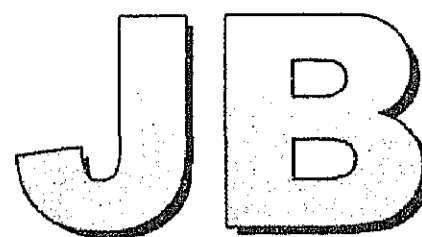


ICS 29.130.20

K 32

备案号: 21724—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5795—2007

代替 JB/T 5795—1991

船用交流起货绞车控制箱

Switchgear cubicles for AC cargo winches in ships

2007-08-28 发布

2008-02-01 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.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 型号、分类.....	2
4.1 控制箱的型号及含义.....	2
4.2 分类.....	2
5 技术要求.....	2
5.1 总则.....	2
5.2 工作条件.....	2
5.3 功能要求.....	3
5.4 结构要求.....	3
5.5 导线敷设.....	5
5.6 电气性能要求.....	5
5.7 耐气候环境性能.....	6
5.8 控制箱带有电子组件时的附加要求.....	6
6 试验方法.....	7
6.1 一般检查.....	7
6.2 电气间隙和爬电距离.....	7
6.3 通电操作检查.....	7
6.4 工频耐压.....	7
6.5 绝缘电阻的测定.....	7
6.6 温升.....	7
6.7 外壳防护.....	7
6.8 湿热.....	7
6.9 长霉.....	7
6.10 盐雾.....	7
6.11 倾斜.....	7
6.12 摇摆.....	7
6.13 振动.....	7
6.14 高温.....	7
6.15 低温.....	7
6.16 电源电压和频率变化.....	8
6.17 电磁兼容性.....	8
6.18 包装检验.....	8
7 检验规则.....	8
7.1 检验分类.....	8
7.2 出厂检验.....	8

7.3 型式试验	9
8 标志、包装、运输和贮存	9
8.1 标志	9
8.2 包装	9
8.3 运输和贮存	10
9 备品和备件	10
图 1 控制箱外形尺寸	3
表 1 电源电压和频率变化	2
表 2 加速时间	3
表 3 外形尺寸	4
表 4 最小电气间隙和爬电距离	4
表 5 振动试验参数	4
表 6 接线端子和易近部件的温升	5
表 7 试验电压值	5
表 8 试验电压值	6
表 9 耐盐雾性能的外观要求	6
表 10 交流电源电压和频率变化范围	6
表 11 稳态电源变化率	8
表 12 检验项目	8