

ICS 29.160.10
K 20
备案号: 15618—2005

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7836.1—2005
代替JB/T 7836.1—1995

电机用电加热器
第 1 部分: 通用技术条件

Electric heater for electrical machine
Part 1: General technique specifications

2005-02-14 发布

2005-08-01 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 产品分类及主要技术参数	2
5 技术要求	2
5.1 设计要求	2
5.2 制造要求	3
5.3 性能要求	3
6 试验方法	4
6.1 通电试验条件	4
6.2 外壳防护等级试验	4
6.3 引出棒拉力试验	4
6.4 额定功率测量	4
6.5 泄漏电流测量	4
6.6 绝缘电阻测量	5
6.7 过载试验	5
6.8 工作温度测量、绝缘耐电压试验、耐湿热性试验	5
6.9 工作寿命试验	5
7 检验规则	6
7.1 出厂检验	6
7.2 型式试验	6
8 标志、包装、运输和贮存	7
8.1 铭牌	7
8.2 标志	7
8.3 包装	7
8.4 运输和贮存	8
图 1 冷态泄漏电流测量电路原理图	4
图 2 热态泄漏电流测量电路原理图	5
表 1 电加热器按散热部分外观形状分类代号	2
表 2 主要技术参数	2
表 3 出厂检验项目、要求及方法	6
表 4 型式试验项目及顺序	6

