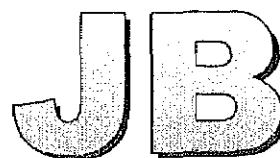


ICS 29.160.30
K 22
备案号: 20383—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7589—2007
代替 JB/T 7589—1994

高压电机绝缘结构耐热性评定方法

Thermal evaluation methods of insulation systems for high-voltage
electrical machines

2007-03-06 发布

2007-09-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 高压电机框式线圈绝缘结构耐热性评定方法	1
3.1 试样	1
3.2 热老化试验	1
3.3 诊断试验	2
3.4 分析、报告和定级	3
4 高压电机条式线圈绝缘结构耐热性评定方法	3
4.1 试样	3
4.2 热老化试验	3
4.3 诊断试验	3
4.4 分析、报告和定级	4
5 高压电机对地绝缘热寿命和耐热等级的快速评定方法	4
5.1 内容和范围	4
5.2 试验设备及要求	4
5.3 试样制备	4
5.4 试验方法	4
5.5 试验结果的计算	5
附录 A (资料性附录) 成型模型线圈结构 (示例)	6
图 A.1 典型槽装配图	6
图 A.2 典型槽装配图	7
表 1 耐热等级	1
表 2 建议的温度和老化分周期	2

