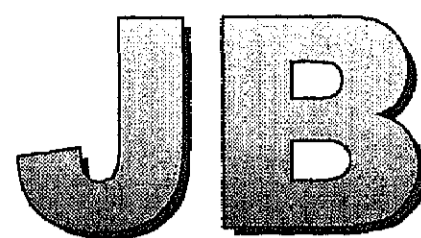


ICS 29.160.30
K 22
备案号: 19863—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 1009—2007
代替JB/T 1009—1991

YS 系列三相异步电动机技术条件

Specification for YS series three-phase asynchronous motors

2007-01-25 发布

2007-07-01 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.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 型式、基本参数与尺寸.....	1
4 技术要求.....	9
5 试验方法.....	12
6 检验规则.....	12
6.1 出厂检验.....	12
6.2 型式检验.....	13
7 标志、包装.....	13
8 质量保证期.....	14

前 言

本标准代替 JB/T 1009—1991《YS 系列三相异步电动机技术条件》。

本标准与 JB/T 1009—1991 相比，主要变化如下：

- 在“要求”的 4.4 中，将 6、8 极电动机的功率因数保证值适当调低。
- 将“要求”的 4.10 中，增加了有关 F 级绝缘的考核要求。并将注中的有关试验安装方法的内容删除。
- 在“要求”的 4.15、4.17 中，分别增加了耐电压试验关于跳闸电流的限值。
- 在“要求”的 4.16 中，增加了匝间冲击耐电压试验允许以过程检验代替成品检验。
- 在“要求”的 4.21 中，增加了要求“此标志不应放在螺钉、可拆卸的垫圈或用作连接导线的可拆卸的零部件上”。
- 在“要求”的 4.22 中，增加了 4.22 有关爬电距离和电气间隙的要求，“电动机的电气间隙不小于 3.0mm，爬电距离不小于 4.0mm。”
- 将“检验规则”的 6.7 中由“型式试验的抽样办法按照 JB/DQ3619 的规定进行。”改为“型式检验的样本应从出厂检验合格后的产品中随机抽取三个样品。”
- 在“标志、包装”的 7.2 中，增加了“j) 效率”的内容。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国旋转电机标准化技术委员会小功率电机标准化分技术委员会 (SAC/TC 26/SC1) 归口与负责解释。

本标准主要起草单位：广州电器科学研究院、浙江卧龙科技股份有限公司、广州微型电机厂有限公司、开平市三威微电机有限公司、天津市天虹微电机有限公司、佛山市南海南洋电机电器有限公司、北京敬业电工集团、南京南微电机有限公司、闽东电机(集团)股份有限公司、广东省肇庆电机有限公司。

本标准主要起草人：陈斌、严伟灿、冼康、周新根、杜勇、杨昭特。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB 1009—1967, JB 1009—1972, JB 1009—1977, JB 1009—1981, JB/T 1009—1991。