

ICS 29.160.30  
K 22  
备案号: 15612—2005

**JB**

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6226—2005  
代替JB/T 6226—1992

---

# 大型火电设备风机用电动机技术条件

Specifications of the motors used for fans in lager  
thermal power equipments

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.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 型号、型式、基本参数与尺寸.....	1
4 技术要求.....	2
5 起动及运行.....	5
6 检验规则和试验方法.....	6
7 标记、包装.....	6
附录 A (资料性附录) 现有风机与电动机配套情况表.....	9
图 1 变频笼型异步电动机功率流程.....	3
图 2 异步电动机加速过程负载转矩曲线一.....	5
图 3 异步电动机加速过程负载转矩曲线二.....	5
表 1 滚动轴承电动机的径向圆跳动公差.....	2
表 2 电动机的堵转电流保证值.....	3
表 3 电动机电气性能保证值.....	4
表 4 电动机定子绕组出线端接线标志.....	7
表 5 电动机定子绕组出线端接线标志.....	7
表 6 电动机定子绕组出线端接线标志.....	7
表 A.1 风机电动机配套情况表.....	9

## 前 言

本标准是对 JB/T 6226—1992《大型火电设备风机用电动机 技术条件》的修订。在技术内容上以 GB 755—2000《旋转电机 定额和性能》为主要依据。

本标准与 JB/T 6226—1992 相比，主要变化如下：

- 表述规则按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》进行修改；
- 对最低环境空气温度、冷却水入口温度、电动机电气性能保证值的容差情况进行修改；
- 对效率确定条款作了必要的补充完善；
- 增加变频笼型异步电动机效率的定义。

本标准代替 JB/T 6226—1992。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由哈尔滨大电机研究所归口。

本标准由哈尔滨大电机研究所负责起草。

本标准主要起草人：张春莉、孙玉田、侯庆虹。

本标准首次制订时间为 1992 年，本次修订为第一次修订。

本标准由哈尔滨大电机研究所负责解释。