

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB 1009~1012—91

JB 5276—91

---

### 电机标准

(2)

1991—06—28发布

1992—07—01实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 目 录

JB 1009—91 《YS系列三相异步电动机技术条件》 .....	( 1 )
JB 1010—91 《YU系列电阻起动异步电动机技术条件》 .....	(17)
JB 1011—91 《YC系列电容起动异步电动机技术条件》 .....	(32)
JB 1012—91 《YY系列电容运转异步电动机技术条件》 .....	(49)
JB 5276—91 《小功率直流电动机通用技术条件》 .....	(65)

## YY系列电容运转异步电动机技术条件

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了YY系列电容运转异步电动机的型式、基本参数与尺寸、技术要求、试验方法与检验规则以及标志与包装的要求。

本标准适用于YY系列电容运转异步电动机（机座号45~90）（以下简称电动机）；凡属本系列电动机所派生的各种电动机也可参照执行。

### 2 引用标准

- GB 4831 电机 产品型号编制方法
- GB 755 旋转电机 基本技术要求
- GB 4942.1 电机 外壳防护分级
- GB 1993 电机 冷却方法
- GB 997 电机 结构及安装型式代号
- GB 4772.1 电机 尺寸及公差 机座号 36~400 凸缘号 FF55~FF1080 或 FT55~FT1080 的电机。
- GB 5171 小功率电机通用技术条件
- GB 10069 旋转电机 噪声测定方法及限值
- GB 10068 旋转电机 振动测定方法及限值
- GB 9651 单相异步电动机试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表
- GB 12350 小功率电动机安全要求
- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2900.27 电工名词术语 小功率电动机
- GB 12665 电机在一般环境条件下使用的湿热试验要求
- JB/Z294 交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘试验方法
- JB/DQ3619 小功率电动机产品质量分等 通则

### 3 型式、基本参数与尺寸

- 3.1 电动机的外壳防护等级为IP44。
- 3.2 电动机的冷却方法机座号63及以上为IC0141,机座号56及以下为IC0041。
- 3.3 电动机的结构及安装型式按表1的规定。