

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 4052—94

JB/T 7577~7581—94

---

### 日用电器标准

(2)

1994—12—09发布

1995—06—01实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

# 目 录

JB/T 4052—94 家用缝纫机电动机及其调速器·····	( 1 )
JB/T 7577—94 清水泵用电容运转异步电动机技术条件·····	( 8 )
JB/T 7578—94 食物搅碎器用串励电动机·····	( 16 )
JB 7579.1—94 熨平机安全要求·····	( 24 )
JB/T 7579.2—94 熨平机技术条件·····	( 29 )
JB/T 7580—94 家用和类似用途插头插座寿命试验机·····	( 36 )
JB/T 7581—94 琴键开关寿命试验机·····	( 41 )

## 清水泵用电容运转异步电动机技术条件

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了 YYB 系列清水泵用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、包装、运输与贮存的要求。

本标准适用于 YYB 系列清水泵用电容运转异步电动机(以下简称电动机)。

## 2 引用标准

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	小功率电动机通用技术条件
GB 9651	单相异步电动机试验方法
GB 10068	旋转电机振动测定方法及限值
GB 10069	旋转电机噪声测定方法及限值
GB 12350	小功率电动机的安全要求
GB 2828	逐批检查计数抽样程序及抽样表
GB 12665	电机在一般环境条件下使用的湿热试验要求
GB 2900.27	电工名词术语 小功率电动机
GB 191	包装储运图示标志
JB 1012	YY 系列电容运转异步电动机技术条件
JB/Z 294	交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘试验方法
JB/DQ 3619	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 电动机外壳防护等级为 IP44。
- 3.2 电动机的冷却方法为 IC0141。
- 3.3 电动机的结构及安装型式为 IMB34(见图 1)、IMB5(见图 2)。
- 3.4 电动机的定额是以连续工作制(S1)为基准的连续定额。
- 3.5 电动机的额定频率为 50 Hz, 额定电压为 220 V。
- 3.6 电动机的同步转速为 3000 r/min。
- 3.7 电动机按下述额定功率制造:  
120、180、250、(335)、370、(460)、550、(600)、750、(850)、1100 W。  
注:带括号的功率等级应尽量少采用。
- 3.8 电动机的机座号与功率对应关系推荐采用表 1 的规定。