

UDC 621.313.323
K 24



中华人民共和国国家标准

GB 13139—91

磁滞同步电动机通用技术条件

Hysteresis synchronous motors
General specification for

1991-08-15 发布

1992-04-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
磁滞同步电动机通用技术条件
GB 13139—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1992 年 4 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066 · 1-8651

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

磁滞同步电动机通用技术条件

GB 13139—91

Hysteresis synchronous motors
General specification for

代替 GBn 63—79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了磁滞同步电动机的通用技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于电源频率为 50 Hz、400 Hz 的磁滞同步电动机。

本标准应与磁滞同步电动机专用技术条件一起使用。各类磁滞同步电动机(以下简称电机)的具体技术指标以及附加或特殊要求均在专用技术条件中规定。

2 引用标准

- GB 5872 控制微电机包装技术条件
- GB 7345 控制微电机基本技术要求
- GB 7346 控制微电机基本外形结构型式
- GB 10405 控制微电机型号命名方法

3 产品分类

3.1 分类、名称和代号

- a. 内转子式磁滞同步电动机 TZ
- b. 外转子式磁滞同步电动机 TZW
- c. 双速(多速)磁滞同步电动机 TZS(TZD)

3.2 主要品种和规格

电机的主要品种和规格见附录 A(参考件)。

3.3 机座号

本标准一般包括 GB 7346 所规定的 28~110 机座号的磁滞同步电动机。

3.4 型号

3.4.1 型号命名

电机型号由机座号、产品名称代号、性能参数代号、派生代号四部分组成,应符合 GB 10405 的有关规定。

3.4.2 型号组成举例