



中华人民共和国国家标准

GB/T 12796—91

永磁铁氧体磁体总规范

Generic specification for permanent ferrite magnets

(可供认证用)

1991-04-15 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

永 磁 铁 氧 体 磁 体 总 规 范

GB/T 12796—91

Generic specification for permanent ferrite magnets

(可供认证用)

1 主题内容与适用范围

本总规范规定了永磁铁氧体磁体(以下简称“磁体”)的质量评定程序,分规范、空白详细规范选用的试验项目和测量方法以及有关的单位、符号和术语。还规定了编写空白详细规范的规则。

有关的测试方法、试验环境条件、测量仪器以及必要的措施等应在详细规范中予以规定。

本总规范适用于各向同性和各向异性磁体,包括粘结磁体。

该类磁体主要用于电声、电信仪器、仪表、电真空器件、微波器件、微特电机、磁选设备、吸附设备、磁力机械、磁性密封等装置。

2 总则

2.1 文件体系

2.1.1 优先顺序

无论什么原因发生的任何矛盾,文件应按下列优先顺序:

详细规范;

分规范;

总规范;

基础规范和其他参考文件。

2.1.2 引用标准

IEC 27 电工技术用文字符号

IEC 617 推荐的图形符号

IECQ/QC 001001 IEC 电子元器件质量评定体系(IECQ)基本章程

IECQ/QC 001002 IEC 电子元器件质量评定体系(IECQ)程序规则

GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则

GB 2423 电工电子产品基本环境试验规程 试验方法

GB 3100 国际单位制及其应用

GB 3101 关于量单位和符号的一般原则

GB 3217 硬磁(永磁)材料磁性试验方法

GB 9634 磁性氧化物零件外形缺陷规范的指南

GB 9637 磁学基本术语及定义

SJ 285 永磁铁氧体材料

SJ/Z 9007 计数检验的抽样方案和程序。