

UDC 681.84
M 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 14471—93

头戴耳机通用技术条件

General specification for headphones

1993-05-21 发布

1994-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 14471—93

头戴耳机通用技术条件

General specification for headphones

1 主题内容与适用范围

本标准规定了家用重放系统各类高保真及普及型头戴耳机的技术要求和测量方法、环境试验要求和试验方法、验收规则、标志、包装、运输和贮存要求等。

本标准适用于家用重放系统的各类头戴耳机,家用非头戴耳机及单耳机也可参照使用。

2 引用标准

- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.6 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Eb:碰撞试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 6832 头戴耳机测量方法
- GB/T 13581 高保真头戴耳机最低性能要求
- GB/T 14197 声系统设备互连的优选配接值

3 术语解释

本标准技术要求中引用的术语解释见 GB 6832 标准中第 4 章。

4 技术要求和试验方法

4.1 测量条件

4.1.1 正常大气条件

若无特殊规定,本标准的各项技术要求的测量方法应在下列正常大气条件下进行:

- 环境温度:15~35℃;
- 相对湿度:45%~75%;
- 气压:86~106 kPa。

4.1.2 仲裁大气条件

有争议时,应在下列仲裁大气条件下进行试验:

- 环境温度:20±1℃;
- 相对湿度:63%~67%;
- 气压:86~106 kPa。