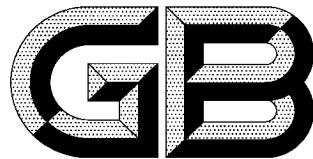


UDC 681.84.083
G 83



中华人民共和国国家标准

GB 11956—89

高速复制录音磁带

High-speed duplicate audio tape

1989-12-23发布

1990-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

高速复制录音磁带

GB 11956—89

High-speed duplicate audio tape

本标准参照采用国际标准IEC 94《磁带录音和放音系统》第4部分“磁带机械性能”(1986年版)和第5部分“磁带电性能”(1988年版)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了高速复制录音磁带的术语、规格、技术要求、测试方法、检验规则及贮存条件。本标准适用于带宽为3.81mm的氧化铁型高速复制录音磁带。

2 引用标准

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 6388 运输包装收发货标志

3 术语

3.1 参考电平 reference level

重放参考磁平校准带时,录音机放音通道的输出电平。定为“0dB”。

3.2 校准带 calibration tape

录有符合规定特性的信号,用以校准录音机放音通道的信号磁带。

3.3 基准带 reference tape

具有规定特性,测试磁带电性能时选作比较基准的空白磁带。

3.4 基准偏磁 reference bias

基准带所要求的最佳偏磁。本标准规定,使基准带的315Hz和10kHz最大输出电平之差为12dB时的偏磁为基准偏磁。

3.5 额定输入电平 rated input level

使用基准偏磁在基准带上获得315Hz信号的参考磁平时,录音机的输入电平为额定输入电平。

4 产品规格

按每盘磁带的长度分为2000, 2250, 2500m三种规格(全长不允许有接头)。经双方协议,可供应其它长度规格的产品。

5 技术要求

5.1 外观

5.1.1 磁带上不允许有皱折、鼓棱和漏涂。

5.1.2 磁带应切边整齐,且无明显波状变形。

5.1.3 磁带应卷绕平整、松紧适度,无放射状变形,无脱盘。

5.2 电性能

磁带的电性能指标应符合表1的规定。