



中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 18—95

VHS 像带复制系统技术条件

Specification for duplication
system of VHS video tape

1995-05-18 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国新闻出版署 发布

目 次

前言	
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 VHS 像带复制用空白磁带和带盒的要求	1
5 VHS 像带复制系统限定条件	1
6 对检测 VHS 像带复制系统测试带的要求	2
7 VHS 像带复制系统指标测试方法	2
8 VHS 盒式节目像带	8
附录 A(标准的附录) VHS 像带复制系统一般组成	9
附录 B(标准的附录) VHS 像带复制系统技术要求	10
附录 C(标准的附录) 测量仪器、设备及技术要求	11
附录 D(标准的附录) 测试带技术要求	13
附录 E(标准的附录) 测试信号	14

前 言

VHS 录像节目带的质量主要取决于三大环节：一、节目母带制作；二、VHS 像带复制系统；三、空白磁带。

本标准是指 VHS 像带复制系统的技术条件，规定了 VHS 像带复制系统基本要求，是国内首次发布的关于 VHS 像带复制系统技术条件的行业标准。

本标准中有关测试方法和技术要求参照了 GB 7397《非广播磁带录像机测量方法》(93 年修订稿)及国家标准《非广播磁带录像机通用技术条件》(92 年报批稿)。GB7397《非广播磁带录像机测量方法》(93 年修订稿)，是对原国家标准 GB7397—1987《磁带录像机测量方法》的重新修订；国家标准《非广播磁带录像机通用技术条件》(92 年报批稿)，还未正式发布。在使用时请参照它们的正式版本。

本标准由中华人民共和国新闻出版署提出。

本标准由中华人民共和国新闻出版署归口。

本标准负责起草单位：中国音像制品评价制作中心。

本标准参加起草单位：国家进出口商品检验局视听产品认可实验室、人民教育出版社音像中心、北京广播器材厂、北京邮电大学、北京广播学院。

本标准主要起草人：顾学麟 沈雪鹏 贺高年 蔡逊

中华人民共和国新闻出版行业标准

VHS 像带复制系统技术条件

CY/T 18—95

Specification for duplication
system of VHS video tape

1 范围

本标准规定了 VHS 像带复制系统的技术要求、测试方法及所用测试带的技术要求。
本标准适用于生产磁带宽度为 12.65mm VHS 型盒式节目录像带的复制系统。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 2018—1987 磁带录音机测量方法
- GB 3174—1982 彩色电视广播
- GB 7398—1987 U 型 19mm 螺旋扫描盒式磁带录像系统
- GB 7399—1987 VHS 型 12.65mm 螺旋扫描盒式磁带录像系统
- GB/T 14306—1993 VHS 盒式录像磁带
- GB/T 14307—1993 录像磁带性能测量方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 复制 duplication

用母版制成若干个子版的过程。

3.2 复制系统 duplication system

具有复制功能的系统。

3.3 测试带 test tape

检测被测 VHS 像带复制系统性能,用特定方式制作,并具有一定技术要求的信号磁带。

4 VHS 像带复制用空白磁带和带盒的要求

4.1 VHS 像带用空白磁带的要求

复制用空白磁带应符合 GB/T 14306—1993 的要求,测量方法应按 GB/T 14307—1993 的要求。

4.2 对 VHS 磁带带盒要求

复制用的 VHS 磁带带盒应符合 GB 7399—1987 的规定。

5 VHS 像带复制系统限定条件

5.1 环境条件

中华人民共和国新闻出版署 1995-05-18 批准

1995-10-01 实施