

UDC 537.622
G 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 14306—93

VHS 盒式录像磁带

VHS video cassette tape

1993-04-24 发布

1993-12-01 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
VHS 盒式录像磁带
GB/T 14306—93

*

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

1993 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9947

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

VHS 盒式录像磁带

GB/T 14306—93

VHS-video cassette tape

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 VHS 盒式录像磁带的技术要求,环境试验,检验规则等要求。

本标准适用于 12.65 mm 带宽,VHS 格式,并采用技术要求符合 GB 7399 第 2 章规定带盒的盒式录像磁带。

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 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 7399 VHS 型 12.65 mm 螺旋扫描盒式磁带录像系统

GB/T 14307 录像磁带性能测量方法

3 产品分类

按录或重放时间,分为 30,60,90,120,180,195,240 min 等规格,也可按用户需要加工特殊规格。

4 技术要求

4.1 使用环境

允许在下列环境条件下使用:

温度: $-10\sim+40^{\circ}\text{C}$

湿度: 45%~75%

无强磁场,无振动源。

4.2 一般要求

4.2.1 带盒表面不应有毛刺,划痕,凹凸,气泡,霉斑及任何损伤,零部件不得缺少,锁定装置工作正常,塑料件不应变形,金属件不应锈蚀,螺钉不应松动或缺少,盒内不得进入异物。

4.2.2 纸壳或塑壳应整洁不应破损,与带盒配合应松紧适宜,标志应无遗漏,脱开,印刷不清,不应缺少说明书和不干胶贴。

4.2.3 磁带表面应光洁,不应有颗粒状凹凸,不应有皱折、划痕,指印、污迹,霉斑、锯齿、荷叶边。磁带应平整卷绕在供带盘上,磁层面朝外,走带正常。

4.3 尺寸

4.3.1 磁带尺寸

宽度: $12.65\pm 0.01\text{ mm}$

厚度: 标准型为 $19\pm 1\ \mu\text{m}$,薄型为 $15.6\pm 0.5\ \mu\text{m}$

长度见表 1

4.3.2 引/尾带尺寸

国家技术监督局 1993-04-24 批准

1993-12-01 实施