

ICS 77.150.10
H 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 33368—2016

电视机用铝合金带材

Aluminum alloy strips for television

2016-12-30 发布

2017-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位：西南铝业(集团)有限责任公司、有色金属技术经济研究院。

本标准参加起草单位：乳源东阳光精箔有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、江苏常铝铝业股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司。

本标准主要起草人：李响、刘钺、杜恒安、彭著军、葛立新、曹汉权、江钟宇、章建华、谭树栋、王喜光、刘世雷。

电视机用铝合金带材

1 范围

本标准规定了电视机用铝合金带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容。

本标准主要适用于 LCD、LED 平板电视机的显示器、电路板支撑和散热用铝合金带材(以下简称带材)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存

GB/T 3880.3 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 16865 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法

GB/T 17432 变形铝及铝合金化学成分分析取样方法

GB/T 20975 铝及铝合金化学分析方法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 牌号、状态及尺寸规格

带材的牌号、状态及尺寸规格应符合表1的规定。需方对牌号、状态及尺寸规格有特殊要求时,由供需双方协商确定,并在订货单(或合同)中注明。

表1 牌号、供应及尺寸规格

牌号	状态	尺寸规格 mm			
		厚度	宽度	内径	外径
3004、3104	O、H111	0.60~1.50	450.0~1 700.0	305、405、505、508	≤1 700
	H22、H32	0.49~0.60			
5052	O、H111	0.80~1.50			
	H22、H32	0.50~1.50			