



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 772—2011

计算机散热器用铝及铝合金带材

Aluminum and aluminum alloys strips for computer radiator

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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:中国铝业西北铝加工分公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准参加起草单位:南方铝业(中国)有限公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、华北铝业有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人:刘晓霞、段瑞芬、黄金法、施家源、邱龙涛、张登峰、刘钺。

计算机散热器用铝及铝合金带材

1 范围

本标准规定了计算机散热器用铝及铝合金带材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及订货单(或合同)内容。

本标准适用于计算机散热器用铝及铝合金带材(以下简称铝带)。

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 228 金属材料室温拉伸试验方法

GB/T 3190 变形铝及其铝合金化学成分

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存

GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB/T 16865 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样

GB/T 17432 变形铝及铝合金化学成分分析取样方法

GB/T 20975(所有部分) 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、规格

铝带的牌号、状态、规格应符合表1的规定。需方需要其他牌号、状态、规格时,由供需双方协商确定后在订货单(或合同)中具体注明。

表 1

牌号	状态	规格/mm			
		厚度	宽度	卷内径	卷外径
1060、1100、1200、8011	H16 H26	0.210~1.500	150.0~1 550.0	400、500	700~1 400

3.1.2 标记示例

铝带的标记按产品名称、标准编号、牌号、状态和规格的顺序表示。标记示例如下:

示例:1100 牌号、H26 状态、厚度为 0.300 mm、宽度为 600.0 mm 的带卷,标记为:

铝带 YS/T 772-1100H26-0.3×600