

ICS 77.150.10
H 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 33366—2016

电子机柜用铝合金挤压棒材

Wrought aluminium alloy extruded rods and bars for electron enginery-tank

2016-12-30 发布

2017-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电子机柜用铝合金挤压棒材
GB/T 33366—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年1月第一版

*

书号: 155066·1-55442

版权专有 侵权必究

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、广东豪美铝业有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、东北轻合金有限责任公司、国家有色金属质量监督检验中心、山东宓矿轻合金有限公司、福建省南平铝业有限公司、广东华昌铝厂有限公司。

本标准主要起草人:王小刚、彭著军、葛立新、项胜前、盖洪涛、王国军、李璞、王志波、罗涛涛、高新宇、陈景春、唐性宇。

电子机柜用铝合金挤压棒材

1 范围

本标准规定了电子机柜用铝合金挤压棒材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书与订货单(或合同)内容。

本标准适用于电子设备控制机柜中加工导电零部件所使用的铝合金挤压圆棒(以下简称棒材)。

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 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分: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 3048.2 电线电缆电性能试验方法 第2部分:金属材料电阻率试验

GB/T 3246.1 变形铝及铝合金制品组织检验方法 第1部分:显微组织检验方法

GB/T 3246.2 变形铝及铝合金制品组织检验方法 第2部分:低倍组织检验方法

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 12966 铝合金电导率涡流测试方法

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(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、状态和尺寸规格

棒材的牌号、状态和直径应符合表1的规定。

表1 牌号、状态及直径

牌号	状态	直径 mm
6082	T6	30.0~350.0

3.1.2 标记及示例

产品标记按产品名称、本标准编号、牌号、状态及尺寸规格的顺序表示。标记示例如下: