

ICS 77.150.10
H 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 20250—2006

铝及铝合金连续挤压管

Aluminium and aluminium alloys continue extruded tubes

2006-05-08 发布

2006-10-01 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
铝 及 铝 合 金 连 续 挤 压 管
GB/T 20250—2006

*

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.spc.net.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2006年10月第一版

*

书号:155066·1-28041

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准参考 ASTM B 491M—1995《一般用途的铝及铝合金挤制圆管标准规范》。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准由湖南华菱光远铜管有限公司负责起草。

本标准主要起草人：邓楚平、周逵、李卫、熊雪峰、谢暑英、朱文武、章吉林。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

铝及铝合金连续挤压管

1 范围

本标准规定了铝及铝合金连续挤压管的要求、试验方法、检验规则及标志、运输、贮存、合同内容等。本标准适用于连续挤压法生产的铝及铝合金盘管。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而构成本标准条款,凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法

GB/T 244 金属管 弯曲试验方法

GB/T 246 金属管 压扁试验方法

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 4340.1 金属维氏硬度试验 第1部分、试验方法

GB/T 6987(所有部分) 铝及铝合金化学分析方法

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

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 牌号、状态、规格

管材的牌号、状态应符合表1的规定。圆管规格范围见表2,异形管外接圆直径不大于50 mm,具体尺寸规格由供需双方协商。

表1 管材的牌号、状态

牌 号	状 态
1050、1060、1070、1070A、1100	H112
3003	H112
注1: 需要其他牌号、状态的产品时,可供需双方协商。	