

ICS 77.150.10
H 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 34493—2017

易切削铝合金挤压棒材

Aluminium alloys extruded rods for easy-cutting

2017-10-14 发布

2018-05-01 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。

本标准起草单位：广东豪美铝业股份有限公司、有色金属技术经济研究院、广东省工业分析检测中心、国家有色金属质量监督检验中心、西南铝业(集团)有限责任公司、广东华昌铝厂有限公司、山东兖矿轻合金有限公司、广东凤铝铝业有限公司、东北轻合金有限责任公司、广东兴发铝业有限公司。

本标准主要起草人：项胜前、葛立新、周春荣、张鸣、李璞、彭著军、唐性宇、杨富波、陈慧、高新宇、梁金鹏、蔡月华、陈东。

易切削铝合金挤压棒材

1 范围

本标准规定了易切削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。

本标准适用于易切削铝合金挤压棒材(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 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 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 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

GB/T 34487 结构件用铝合金产品剪切试验方法

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 牌号、状态及尺寸规格

产品的牌号、状态及尺寸规格应符合表1的规定。

表1 牌号、状态及尺寸规格

牌号	供应状态	尺寸规格 mm		
		直径	长度	
			不定尺	定尺
6023、6026、6043、6262A、6065	T6	≤50.00	1 000~5 800	1 000~10 000
		>50~150.00	500~5 800	