



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 847—2012

帐篷用高强度铝合金管

High strength aluminum alloy tubes for tent

2012-12-28 发布

2013-06-01 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：浙江东轻高新焊丝有限公司、有色金属技术经济研究院。

本标准参加起草单位：东北轻合金有限责任公司、山东兖矿轻合金有限公司、中铝西北铝加工分公司。

本标准主要起草人：郑志荣、齐守智、张万金、夏建奎、刘科研、马传星、孙福德、钟明锋。

帐篷用高强度铝合金管

1 范围

本标准规定了帐篷用高强度铝合金管的要求、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。

本标准适用于帐篷用拉(轧)制高强度铝合金管(以下简称管材)。

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 4436 铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差
- GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法
- GB/T 8013.1 铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分:阳极氧化膜
- GB/T 8013.2 铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第2部分:阳极氧化复合膜
- GB/T 8013.3 铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第3部分:有机聚合物喷涂膜
- 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
- 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

管材牌号、状态、规格应符合表1的规定。

表 1

| 牌 号 | 状 态 | 规格/mm | |
|-----------|-----|----------|---------|
| | | 外 径 | 壁 厚 |
| 2A12、2024 | T4 | 6.0~22.0 | 0.5~2.0 |
| 7001、7075 | T6 | | |

注:经供、需双方商定,并在订货单(或合同)中注明后,可供应其他牌号、状态或规格的管材。