

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 243—2001

纺织经编机用铝合金线轴

Aluminium alloy reel of thread for textile tricot machines

2001-02-12 发布

2001-05-01 实施

中国有色金属工业协会 发布

前 言

本标准是对 YS/T 243—1994(原 GB/T 3619—1983)《纺织经编机盘片用铝合金模锻件》的修订。

本标准与 YS/T 243—1994 相比,主要有如下变化:

1. 本标准名称改为《纺织经编机用铝合金线轴》;
2. 本标准采用 GB/T 3190—1996《变形铝及铝合金化学成分》中的牌号及 GB/T 16475—1996《变形铝及铝合金状态代号》中的状态代号;
3. 本标准增加了 7A04、7A09、7A88、6A02 合金;
4. 本标准是对铝合金线轴作出规定,改变了原标准仅对盘片毛料规定的缺点。

本标准的附录 A 和附录 B 是提示的附录。

本标准自实施之日起,即代替 YS/T 243—1994。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所提出。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所负责归口。

本标准由东北轻合金有限责任公司、西南铝业(集团)有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人:杨金凤、李富秋、张万金、陈兆义、唐明君、李瑞山。

纺织经编机用铝合金线轴

代替 YS/T 243—1994

Aluminium alloy reel of thread for textile tricot machines

1 范围

本标准规定了纺织经编机用铝合金线轴的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及合同内容等。

本标准适用于纺织经编机用铝合金线轴。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 228—1987 金属拉伸试验法
- GB/T 231—1982 金属布氏硬度试验方法
- GB/T 3190—1996 变形铝及铝合金化学成分
- GB/T 3199—1996 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存
- GB/T 3246.1—2000 铝及铝合金加工制品显微组织检验方法
- GB/T 3246.2—2000 铝及铝合金加工制品低倍组织检验方法
- GB/T 4437.1—2000 铝及铝合金热挤压管 第一部分 无缝圆管
- GB/T 6987—1986 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

线轴的类别、牌号、状态应符合表 1 的规定。

表 1

类 别		合 金	供应状态
整体线轴		7A04 7A09 7A10 7A88	T6
组合线轴	轴片	7A04 7A09 7A10 7A88	
	轴管	6A02 7A10	
注:需表面处理的须在合同中注明			