

H 61

**YS**

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 434—2000

---

## 铝塑复合管用铝及铝合金带材

2000 - 10 - 25 发布

2001 - 03 - 01 实施

---

国家有色金属工业局 发布

## 前 言

本标准适用于铝塑复合管用铝及铝合金冷轧带材。本标准参照美国 ASTM B209:1996《铝及铝合金薄板和厚板》和英国 BS4300/16:1984《一般工程用变形铝及铝合金的技术条件 8011 型板和带材》制订。

本标准在尺寸偏差和力学性能等主要指标方面均达到美国 ASTM B209 和英国 BS4300/16 的要求。其中尺寸偏差比一般用途的带材加严很多。

本标准的附录 A 是标准的附录。

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。

本标准由西南铝加工厂、华北铝业有限公司起草。

本标准主要起草人:张洪选、陆海庆、王必遼、雷 东、王淑芬、熊桂华。

本标准为首次发布。

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 434—2000

## 铝塑复合管用铝及铝合金带材

### 1 范围

本标准规定了铝塑复合管用铝及铝合金带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及合同内容。

本标准适用于铝塑复合管用铝及铝合金带材。

### 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 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 6987.1~6987.21—1986 铝及铝合金化学分析方法
- GB/T 6987.22~6987.23—1987 铝及铝合金化学分析方法
- GB/T 6987.24—1988 铝及铝合金化学分析方法
- GB/T 16865—1997 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样
- GB/T 17432—1998 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 产品的牌号、状态、规格应符合表1的规定。

3.1.2 带材管芯为铝管芯,需要其他材质的管芯时供需双方另行协商并在合同中注明。

表 1

牌 号	状 态	规格,mm			
		厚 度	宽 度	管芯内径	卷材外径
1050	O	0.20~1.50	30~250	75	500~1 400
1060				150	
1145				200	
1200				205	
1235				350	
1100	O,H22			400	
8011					

注:需要其他合金、状态和规格时,供需双方协商,并在合同中注明

国家有色金属工业局2000-10-25批准

2001-03-01实施