

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 435—2000

易拉罐罐体用铝合金带材

2000-10-25 发布

2001-03-01 实施

国家有色金属工业局 发布

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
易拉罐罐体用铝合金带材

YS/T 435—2000

*

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>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

2001年3月第一版

*

书号：155066·2-13547

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68522006

前 言

本标准适用于易拉罐罐体用铝合金带材。

本标准在尺寸偏差和外观质量上作出了较严格的规定。

本标准对力学性能和工艺性能的规定基本满足国内市场的要求。

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起草。

本标准主要起草人：游江海、陆海庆、陈昌云。

本标准为首次发布。

易拉罐罐体用铝合金带材

1 范围

本标准规定了易拉罐罐体用铝合金带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及合同内容。

本标准适用于易拉罐罐体用铝合金带材。

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 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 5125—1985 有色金属冲杯试验方法
- 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

产品牌号、状态、规格应符合表 1 的规定。

表 1

合金牌号	状态	厚度,mm	宽度,mm	内径,mm
3004 3104	H19	0.28~0.35	400~1 660	200
				300
				350
				405
				505
				605

3.2 标记示例

用 3104 合金制造的、H19 状态,厚度为 0.30 mm,宽度为 1 242 mm 的带材标记为:

带:3104-H19 0.30×1 242 YS/T 435—2000

3.3 化学成分

3004 合金的化学成分应符合 GB/T 3190 的规定。3104 合金化学成分应符合表 2 的规定。