

ICS 77.150.10  
H 61



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22643—2008

---

精 铝 丝

Refined aluminum wire

2008-12-29 发布

2009-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
精 铝 丝  
GB/T 22643—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-35851

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

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归口。  
本标准由新疆众和股份有限公司负责起草。  
本标准主要起草人：刘杰、洪涛、何新光、宋玉萍、陈艳玲。

# 精 铝 丝

## 1 范围

本标准规定了精铝丝的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及合同(或订货单)内容。  
本标准适用于冷拉拔生产电子零件和镀膜等用途的精铝丝(以下简称铝丝)。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而构成为本标准条款,凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 238 金属材料 线材 反复弯曲试验方法

GB/T 3048.2 电线电缆电性能试验方法 第2部分:金属材料电阻率试验

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 4909.2 裸电线试验方法 尺寸测量

GB/T 4909.3 裸电线试验方法 拉力试验

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

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

## 3 要求

### 3.1 产品分类

3.1.1 铝丝的牌号、状态、规格见表1。

表 1

牌号	状态	直径/mm
1A90、1A93、1A97、1A99、1B99、1C99	H18	0.20~4.00

### 3.1.2 标记示例

产品标记按产品名称、牌号、状态、直径及标准编号的顺序表示。标记示例如下:

示例 1

用1A99制造的、状态为H18、直径为1.50 mm的铝丝,标记为:

铝丝 1A99H18-1.5 GB/T 22643—2008

### 3.2 化学成分

化学成分应符合GB/T 3190的规定。

### 3.3 尺寸偏差

直径偏差应符合表2的规定。