



**ASTM A752 - 04(R2010)**  
**合金钢盘条和粗圆钢丝的一般要求**  
**( 中文版 )**

**Standard Specification for General  
Requirements for Wire Rods and  
Coarse Round Wire, Alloy Steel**

美国材料与试验协会

2010

## 目 录

1. 范围 .....	1
2. 引用文件 .....	1
3. 术语 .....	1
4. 订货内容 .....	3
5. 制造工艺 .....	3
6. 化学成分 .....	5
7. 金相组织 .....	6
8. 机械性能要求 .....	6
9. 尺寸和允许偏差 .....	10
10. 加工质量、表面精度和外观 .....	10
11. 复验 .....	10
12. 验收检验 .....	11
13. 拒收和重新审验 .....	11
14. 合格证书 .....	11
15. 包装、标记和装运 .....	11
16. 关键词 .....	11

# 合金钢盘条和粗圆钢丝的一般要求<sup>1</sup>

本标准以固定的标准号 A752 发布，紧跟着标准号的数字表示原先采用版本的年号，或者是当有修订时的最新修订版的年号。括在括号内的数字表示再次批准的年号。上标符号 (ε) 表示因最新修订或再次批准发生的编辑性变化。

## 1. 范围

**1.1** 本标准适用于对淬透性带极限不作要求的成盘卷的合金钢线材和无镀层的粗圆合金钢丝的一般要求。

**1.2** 有争议时，应以需方定单、图纸、专项标准以及本标准一般要求为遵循顺序。

**1.3** 以英寸-磅单位制表示的值为标准值。

## 2. 引用文件

**2.1** ASTM标准：<sup>2</sup>

A370 钢产品机械性能的试验方法和定义

A700 国内装运的钢产品包装、标记和装载方法

A919 金属热处理的相关术语

E29 规定试验数据符合标准要求所取有效位数的方法

E30 钢、铸铁、平炉工业纯铁和熟铁的化学分析方法<sup>3</sup>

E112 测定平均晶粒度的试验方法

**2.2** AIAG 标准：

AIAGB-5 02.00 主要金属识别标签应用标准<sup>4</sup>

## 3. 术语

**3.1** 本标准专用术语的说明：

**3.1.1** 合金钢——当钢的合金元素的范围最大值超过下列限度的一个或几个值：锰 1.65%、

<sup>1</sup>本标准规范受ASTM的A01《钢、不锈钢和相关合金》委员会的权限管辖，并由A01.03《棒线材》分委员会直接负责。

现版本于2010年4月1日批准，2010年4月出版。原版本在1977年获得批准。前一个最新版是2004年的A752-04。DOI: 10.1520/A0752-04R10。

<sup>2</sup>如需参照ASTM标准，访问ASTM网站[www.astm.org](http://www.astm.org)，或联系ASTM客户服务[Service@astm.org](mailto:Service@astm.org)。如需要《ASTM标准年鉴》的内容信息，浏览ASTM网站的标准索引页。

<sup>3</sup>取消。本标准的最后一次批准版本参考ASTM网站[www.astm.org](http://www.astm.org)。

<sup>4</sup>可从汽车工业行动集团(AIAG)获得，地址：26200 Lahser Rd., Suite 200, Southfield, MI 48033, <http://www.aiag.org>。

---

---

**完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full Version**

**联系我们/or Contact :**

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

<http://www.lancarver.com>

---

**线下付款方式 :**

**I. 对公账户 :**

**单位名称 :** 北京文心雕语翻译有限公司

**开户行 :** 中国工商银行北京清河镇支行

**账 号 :** 0200 1486 0900 0006 131

---

**II. 支付宝账户 : [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)**

**III. Paypal: [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)**

---

注: 付款成功后, 请预留电邮, 完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱, 如需索取发票, 下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出, 预祝合作愉快!

**NOTE** All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com), you will shortly receive an e-mail confirming your order.

---

