



**ASTM B880 - 14**  
**镍、镍合金及钴合金化学学校核分析限**  
**值通用要求标准规范**  
**( 中文版 )**

**Standard Specification for General  
Requirements for Chemical Check  
Analysis Limits for Nickel, Nickel  
Alloys and Cobalt Alloys**

美国材料与试验协会

2014

## 目 录

1. 范围 .....	1
2. 引用文件 .....	1
3. 术语 .....	2
4. 技术要求 .....	2
5. 质量保证条款 .....	5
6. 关键词 .....	5
变更一览表 .....	6

# 镍、镍合金及钴合金化学学校核分析限值通用要求标准规范<sup>1</sup>

本标准是以固定代号 B880 发布的。其后的数字表示初版的年号；在有修订的情况下，为最近一次修订的年号；圆括号中数字为最近一次重新确认的年号。上标符号 (e) 表示对最近一次修订或重新确认的版本进行了编辑修改。

## 1. 范围

**1.1** 本标准规定了生产商提供的镍、镍合金及钴合金铸造或锻造的零件和/或材料的化学成分合格性测定所用的偏差限值。目前在此未列出的元素或元素范围的校核分析限值应按适用材料规范的规定，或由供需双方协商确定。

**1.2** 若存在任何矛盾的要求时，应按顺序依次优先采纳采购订单、单独的材料规范及本通用要求规范的要求。

**1.3** 若在材料规范中特别引用，需方可以选择在其最终验收程序或验证程序中应用校核分析限值来确定可接收性。校核分析限值不允许用于或被使用于生产商自身的钢水或铸锭分析验收试验。

**1.4** 本标准并没有完全列举所有的安全声明，如果有必要，根据实际使用情况进行斟酌。使用标准前，使用者有责任熟悉制造商提供的该产品/材料的材料安全数据表 (MSDS) 中识别的所有危险，同时制定符合安全和健康要求的条例和规范，并明确该标准的使用范围。

## 2. 引用文件

### 2.1 ASTM 标准：<sup>2</sup>

E55 测定锻造非铁金属或合金化学成分的取样规程

E88 测定铸造形式非铁金属和合金化学成分的取样规程

E1473 镍、钴基高温合金的化学成分分析试验方法

### 2.2 SAE 标准：

AMS2269 镍、镍合金及钴合金化学成分校核分析限值

<sup>1</sup> 本标准由 B02 非铁金属及合金委员会管辖，并由 B02.07 精炼镍、钴及其合金分委员会直接负责。

现行版本于 2014 年 10 月 1 日经过批准，并于 2014 年 10 月出版。首次批准于 1998 年。上一版次在 2008 年批准为 B880-03(2008)。DOI: 10.1520/B0880-14。

<sup>2</sup> 对于引用的 ASTM 标准，请查看 ASTM 网站 [www.astm.org](http://www.astm.org)，或联系 ASTM 客户中心，邮箱：[service@astm.org](mailto:service@astm.org)。对于 ASTM 标准年鉴的卷册信息，参看 ASTM 网站的标准文件摘录页。

---

---

**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 :** 中国工商银行北京学清路支行

**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.

---

