



SAE AMS 2750E-2012

航天材料规范

(中文版)

Aerospace material

specification

美国汽车工程师协会

2012

目 录

1. 范围	2
2. 参考文件.....	2
2.1 ASTM出版物.....	2
2.2 定义.....	3
3. 技术要求.....	8
3.1 温度传感器.....	8
3.2 仪表（见表 3、4 和 5）.....	11
3.3 热处理设备.....	16
3.4 系统精度校验.....	17
3.5 温度均匀性校验.....	22
3.6 实验室炉子.....	33
3.7 记录.....	33
3.8 修约.....	33
4. 质量保证条款.....	33
4.1 检验的责任.....	33
5. 交付准备.....	42
6. 确认	42
7. 拒收	42
8. 注释	42

AMS2750E-2012

航天材料规范

发布日期：1980 年 4 月

修订日期：2012 年 8 月

代 替：AMS 2705E

原理

按照5年的政策对规范进行了更新和审查，以提高可用性。技术更改解决了使用时确定的问题。由于更改范围太广，没有在文中进行标记。

1. 范围

1.1 本规范规定了热处理使用的热处理加工设备的高温测量要求。包括温度传感器、仪表、热加工设备、系统精度校验（SAT）及温度均匀性校验（TUS）的要求。这些规定可确保在零件和原材料热处理过程中符合应用的规范。

1.2 本规范不适用于加热或间接热处理过程,除非在原材料规范或加工规范中明确规定。

1.3 本规范也适用于实验室炉子，具体见本规范3.6条。

2. 参考文件

在本规范范围内，下列出版物在订单签订时的有效版本构成本规范的一部分。除指明了文件的某一特定版本外，供应商可以执行后续某一版本的文件。当某一引用文件被废止而替代文件又没有指定时，该文件的最新版本对本规范有效。

2.1 ASTM 出版物

可从 ASTM，地址：100 Barr Harbor Drive,P.O.Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959，电话：610-832-9585，网站 www.astm.org 获得。

ASTM E29 确定试验数据中有效数字的使用是否符合要求的规范

ASTM E207 用热电特性相似的参考热电偶比对测试单个热电偶热电动势

ASTM E220 比较法校验热电偶

ASTM E230 标准化热电偶的标准规范和温度—电势换算表

ASTM E608 铠装基体金属热电偶

ASTM E1129 热电偶连接器的标准规范

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

<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

III. Paypal: 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, you will shortly receive an e-mail confirming your order.

