



中华人民共和国国家标准

GB/T 9082.1—2011
代替 GB/T 9082.1—1988

无管芯热管

Wickless heat pipes

2011-05-12 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
无 管 芯 热 管
GB/T 9082.1—2011

*

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

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 0.75 字数 17 千字
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43184 定价 16.00 元

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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9082.1—1988《无管芯重力热管铝管材》。

本标准与 GB/T 9082.1—1988 相比主要变化如下：

- 修改了标准名称；
- 修改了适用范围；
- 更新了规范性引用文件；
- 修改了产品要求，明确了试验方法；
- 修改了检验条件、检验项目和方法；
- 增加了热管启动性能，并以附录的形式给出了不同热管启动性能的测试方法；
- 增加了对热管管壳和工质相容性的要求，并以附录的形式给出了热管管壳和工质的组合。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国航天科技集团公司提出。

本标准由中国航天标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国空间技术研究院总体部、南京圣诺热管有限公司、南京工业大学。

本标准主要起草人：张红、邵兴国、苗建印、杨峻、李来所。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 9082.1—1988。