第一图书网, tushu007.com

<<绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 >>

图书基本信息

书名：<<绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法>>

13位ISBN编号：9785066133527

10位ISBN编号：5066133526

出版时间：2008-12

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法(GB/T 10294-2008/ISO 8302:1991)》等同采用ISO 8302：1991《绝热——稳态热阻及有关特性的测定——防护热板法》（英文版）。
《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法(GB/T 10294-2008/ISO 8302:1991)》代替GB／T 10294—1988《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》。
《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法(GB/T 10294-2008/ISO 8302:1991)》与GB／T 10294—1988相比主要变化如下：增加了引言；增加了热均质材料、热各向同性体、试件的平均导热系数、试件的热传递系数、材料的表观导热系数、稳态传热性质、室内温度、操作者、数据使用者、装置设计者等定义；增加了更为详细的符号和单位汇总表；增加了影响传热性质的因素；在原理中归纳了装置、构造和测试参数；归纳了由于装置产生的限制；归纳了由于试件产生的限制；增加了热电偶用于测量21 K～170 K的温度时，标准误差的限制；增加了热电偶的连接形式及其产生的测量误差；增加了厚度测量的详细方法；增加了对热电偶的连接方式的说明；增加了在设计流体冷却的金属板时应注意的问题；说明平整度测定的最小值为25 μm；增加了测定与温差的关系；测定报告有所细化，如“对于在试件和装置面板间插入薄片材料或者使用了水汽密封袋的试验，在测定报告中应标明的参数”；增列了本标准阐述的装置性能和试验条件的极限数值；根据经验给出了对E型和T型热电偶建议的（专用级）误差极限；增加了保护型热电偶的推荐使用温度上限；实验室环境的条件发生变化，7.2.2第二段中“293±1K”改为“296 K±1K”；增加了附录NA。

《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法(GB/T 10294-2008/ISO 8302:1991)》的附录A为规范性附录，附录B、附录C、附录D和附录NA为资料性附录。

《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法(GB/T 10294-2008/ISO 8302:1991)》由中国建筑材料工业联合会提出。

第一图书网, tushu007.com
<<绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 >>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com