

辐射供冷及供暖装置热性能测试方法

Test methods for thermal performance of radiant cooling and heating unit

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
辐射供冷及供暖装置热性能测试方法
JG/T 403—2013

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 1.5 字数 34 千字
2013年7月第一版 2013年7月第一次印刷

*
书号: 155066·2-25596 定价 24.00 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)68510107



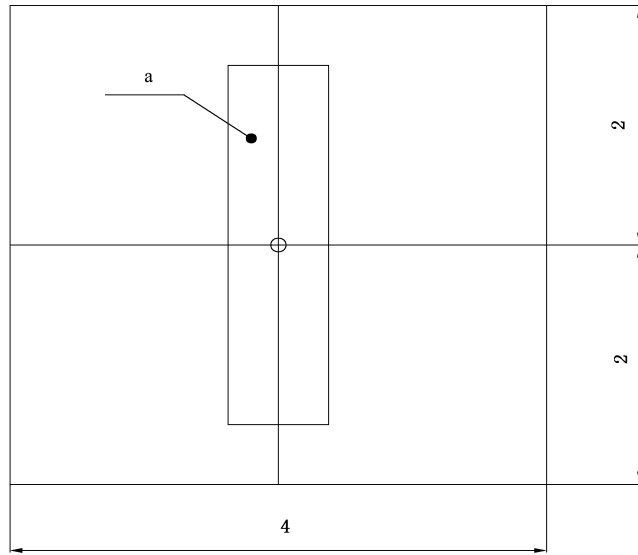
JG/T 403-2013

2013-03-12 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

单位为米

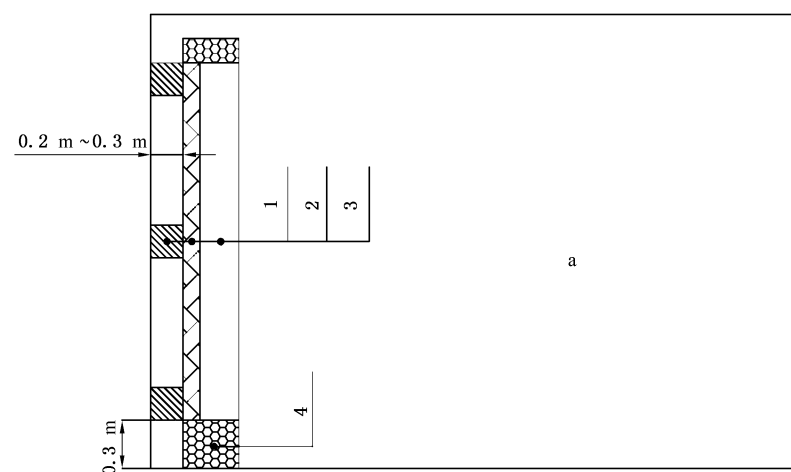


说明：
a——金属辐射板。

图 C.2 金属辐射板安装方式俯视图

目 次

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 符号 | 2 |
| 5 测试样品要求 | 3 |
| 6 测试系统及测试方法 | 3 |
| 7 测试报告 | 9 |
| 附录 A (规范性附录) 测试小室内温度测点的布置 | 10 |
| 附录 B (规范性附录) 测试样品安装方式 | 12 |
| 附录 C (规范性附录) 金属辐射板中温工况热性能测试方法 | 15 |



说明：

- a——闭式小室；
- 1——支架；
- 2——模拟结构板；
- 3——测试样品；
- 4——绝热材料。

图 B.3 墙面安装测试样品安装示意图

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：国家空调设备质量监督检验中心、天津大学、清华大学、曼瑞德自控系统(乐清)有限公司、森德(中国)暖通设备有限公司、北京信志恒暖通设备有限公司、珠海格力电器股份有限公司、安徽安泽电工有限公司、河南省建筑科学研究院、国家散热器质量监督检验中心、北京星烨通宇新能源技术发展有限公司、沈阳德贝纳暖通节能技术有限公司、北京北车中铁轨道交通装备有限公司、北京英沣特能源技术有限公司。

本标准主要起草人：路宾、李忠、冯爱荣、田喆、李晓峰、陈立楠、王俊生、赵振国、余凯、程乃亮、王超、张川洲、张新元、姚明光、孙再涛、邹元霖、李爱松。