

分类号	案卷号	件号
DB44A1		187

ICS 91.010.01

P 04

备案号: 52047-2016

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1700—2015

建筑墙体传热系数试验规程

Code for heat transfer coefficient testing method of wall elements

地方标准信息服务平台

2015-11-05 发布

2016-02-05 实施

广东省质量技术监督局

发布

前 言

本规程按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本规程由广东省质量技术监督局提出。

本规程起草单位：广州市建筑材料工业研究所有限公司、深圳市建筑科学研究院有限公司、广州发展环保建材有限公司、汕头市保源节能建材与装备制造科技有限公司、广州建源科技建材有限公司。

本规程主要起草人：罗陆平、黄嘉樑、张明、王莹、李鸿辉、黄远洋、彭翔、冯旭明、林玩君、杨展、吴炜、任宪德、骆建雄、林欣旭、王为民、周长琳。

地方标准信息服务平台

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 墙体传热系数试验方法的分类与选定	2
5 墙体试件传热系数的实验室试验	2
5.1 试件准备条件	2
5.2 墙体试件的规格	2
5.3 墙体试件的含水率调节	2
5.4 试验方法和条件	3
5.5 仪器设备	3
5.6 试验周期	4
5.7 仪器标定	4
5.8 数据处理	4
6 墙体传热系数的现场试验	5
6.1 墙体的现场选点	5
6.2 试验方法和条件	5
6.3 仪器设备	6
6.4 仪器设备的安装	6
6.5 试验周期	7
6.6 数值要求	8
6.7 数据处理	8
7 试验报告	8
7.1 试验报告名称	8
7.2 委托单位、工程名称、工程地点等基本信息	8
7.3 报告的编号和页码	8
7.4 试验依据、规范、竣工图纸、设计文件	8
7.5 试验内容和测点布置	8
7.6 主要仪器设备	9
7.7 试验方法	9
7.8 试验结果或试验结论	9
7.9 试验机构名称、地址和通讯信息	9
附录A(资料性附录) 常见墙体主体材料的平衡含水率	10
附录B(资料性附录) 墙体试件理论含水率的确定方法	11
附录C(资料性附录) 墙体试件调节装置布置	12