

ICS 91.120.01

CCS P31

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB 32/ T 4107—2021

民用建筑节能工程热工性能现场检测标准

Standard for thermal performance on-site test of civil

energy efficient buildings

地方标准信息服务平台

2021 - 09 - 16 发布

2022 - 03 - 01 实施

江苏省市场监督管理局

发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本规定	4
5 非透明围护结构热工性能检测	4
5.1 一般规定	5
5.2 传热系数检测	5
5.3 隔热性能检测	7
5.4 外围护结构热工缺陷检测	8
5.5 热桥部位内表面温度检测	9
6 透明围护结构热工性能检测	9
6.1 一般规定	9
6.2 外窗、透明幕墙及采光顶热工性能检测与计算核验	9
6.3 遮阳设施的遮阳性能检测	10
6.4 玻璃热工性能现场检测	10
6.5 中空玻璃露点现场检测	12
7 气密性检测	13
7.1 一般规定	13
7.2 外窗及透明幕墙的现场气密性检测	13
7.3 建筑整体气密性检测	13
附录 A 检测仪器要求	15
附录 B 非透明围护结构传热阻和传热系数的计算	18
附录 C 室外气象参数检测方法	19

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由江苏省住房和城乡建设厅提出。

本标准由江苏省住房和城乡建设厅归口。

本标准起草单位：江苏省建筑科学研究院有限公司、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、苏州市建筑工程质量检测中心有限公司、镇江市建设工程质量检测中心有限公司、昆山市建设工程质量检测中心、常州市建筑科学研究院集团股份有限公司、扬州市建筑工程质量检测中心有限公司、江苏建科鉴定咨询有限公司。

本标准主要起草人：许锦峰、吴志敏、张海遐、韩伟、姜美琴、李磊、许鸣、张志权、陆斌、陈满军、季柳金、袁浩、杨恒亮、吴茂军。

地方标准信息服务平台