



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 269—2010

建筑红外热像检测要求

Building infrared thermographic inspection requirement

2010-04-14 发布

2010-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

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 检测	1
4.1 检测内容	1
4.2 检测设备	2
4.3 检测机构和检测人员	2
4.4 检测程序	2
5 检测结果的分级	5
5.1 检测数据分析	5
5.2 检测结论	5
6 检测报告	6
附录 A (资料性附录) 全国部分城市夏季红外检测建筑外墙饰面层粘结缺陷推荐时间	7
附录 B (资料性附录) 其他热能影响的参考热谱图	8
附录 C (资料性附录) 常用材料发射率表	11
附录 D (规范性附录) 缺陷温度异常参考值	12
附录 E (资料性附录) 模拟实验板参考热谱图	13
附录 F (资料性附录) 工程实例的典型红外热谱图	19
参考文献	21

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 E、附录 F 是资料性附录，附录 D 是规范性附录。

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制品与构配件产品标准化委员会归口。

本标准负责起草单位：上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位：欧美大地仪器设备中国有限公司、北京振利高新技术有限公司、北京中建科
研院、陕西省建筑科学研究院、广东省建筑科学研究院、哈尔滨市墙改建筑节能领导小组办公室、广州飒
特电力红外技术有限公司、加拿大国际红外研究院。

本标准主要起草人：陆津龙、徐勤、张晓燕、朱青、段恺、尚亚妮、吴培浩、张文库、吴一冈、黄苏宁。

本标准为首次发布。