

中华人民共和国行业标准

玻璃幕墙工程质量检验标准

Standard for testing of
engineering quality of glass curtain walls

JGJ/T 139-2001

J 139-2001

2 0 0 1 北 京

中华人民共和国行业标准
玻璃幕墙工程质量检验标准

Standard for testing of
engineering quality of glass curtain walls

JGJ/T 139-2001

批准部门：中华人民共和国建设部

施行日期：2002年3月1日

中国建筑资讯网

2001 北京

关于发布行业标准 《玻璃幕墙工程
质量检验标准》 的通知
建标[2001]261 号

根据建设部《关于印发<1998年工程建设城建、建工行业标准制订、修订项目计划>的通知》(建标[1998]59号)的要求,由国家建筑工程质量监督检验中心主编的《玻璃幕墙工程质量检验标准》,经审查,批准为行业标准。该标准编号为JGJ/T 139—2001,自2002年3月1日起施行。

本标准由建设部负责管理和解释,国家建筑工程质量监督检验中心负责具体技术内容的解释,建设部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版。

中华人民共和国建设部
2001年12月26日

前 言

根据建设部建标(1998)第 59 号文的要求,标准编制组在大量、深入的调查研究,认真总结我国开展玻璃幕墙工程检测技术的实践经验,参考有关的国内外标准,并在广泛征求意见的基础上,制定了本标准。

本标准的主要技术内容是:规定了玻璃幕墙工程主要进场材料的检验指标;规定了玻璃幕墙工程防火检验、防雷检验、节点与连接检验、工程安装质量检验的检验指标以及上述各项检验的检验方法和检验设备;提供了幕墙玻璃表面应力、幕墙玻璃色差和幕墙工程淋水项目的现场检验方法。

本标准由建设部建筑工程标准技术归口单位中国建筑科学研究院归口管理,授权由主编单位负责具体解释。

本标准主编单位:国家建筑工程质量监督检验中心(地址:北京市北三环东路 30 号,邮政编码 100013)

本标准参加单位:广东省建设工程质量安全监督检验总站、上海市建设工程质量监督总站、河南省建筑工程质量检验中心站、上海东江集团、北京市建设工程质量监督总站、中山盛兴幕墙有限公司、汕头金刚玻璃集团

本标准主要起草人员:姜红、王俊、何星华、杨仕超、孙玉明、刘宏奎、陈建东、葛恒岳、姜清海、夏卫文

目 次

1	总 则	7
2	材料现场检验	8
2.1	一 般 规 定	8
2.2	铝合金型材	8
2.3	钢 材	9
2.4	玻 璃	9
2.5	硅酮结构胶及密封材料	12
2.6	五金件及其他配件	13
2.7	质量保证资料	15
3	防 火 检 验.....	16
3.1	一 般 规 定	16
3.2	检 验 项 目	16
3.3	质量保证资料	17
4	防 雷 检 验.....	18
4.1	一 般 规 定	18
4.2	检 验 项 目	18
4.3	质量保证资料	18
5	节点与连接检验.....	20
5.1	一 般 规 定	20
5.2	检 验 项 目	20
5.3	质量保证资料	22
6	安装质量检验	24
6.1	一 般 规 定	24
6.2	检 验 项 目	24
6.3	质量保证资料	29
附录 A	玻璃幕墙工程质量检验记录表	31
附录 B	幕墙玻璃表面应力现场检验方法	32
附录 C	幕墙现场淋水检验方法	35

附录 D 幕墙玻璃色差现场检验方法	36
本标准用词说明	37

1 总 则

- 1.0.1 为统一玻璃幕墙工程质量检验的方法，保证玻璃幕墙工程质量，制定本标准。
- 1.0.2 本标准适用于玻璃幕墙工程材料的现场检验和安装质量的检验。
- 1.0.3 检验玻璃幕墙工程质量，应同时检查有关项目的质量保证资料。
- 1.0.4 玻璃幕墙工程质量的检验人员，应经专门培训，使用的仪器、设备应符合检验指标。
- 1.0.5 玻璃幕墙工程质量的检验除应符合本标准外，尚应符合国家现行有关强制性标准的规定。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/357111130150006141>