

ICS 81.040.10
Q 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 36269—2018

平板玻璃中微量镍的测定方法

Determination of trace nickel for plate glass

2018-06-07 发布

2019-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建筑用玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 255)归口。

本标准起草单位:中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司(国家玻璃质量监督检验中心)、台玻长江玻璃有限公司、重庆市计量质量检测研究院、蚌埠产品质量监督检验研究院(国家特种玻璃质量监督检验中心)、山东金晶科技股份有限公司、佛山市顺德区质量技术监督标准与编码所、福莱特玻璃集团股份有限公司、武汉产品质量监督检验所、华测检测认证集团股份有限公司、福耀玻璃工业集团股份有限公司、湖北省建筑科学研究设计院、河北润安建材有限公司、东莞市华喜机电工程有限公司。

本标准主要起草人:孟照林、李立、刘逸群、李静彤、康俊、王川、王守云、李虎、杨伟、高永慧、张坤、宗学滨、赵晓纯、阮洪良、高峰、林建国、王在彬、詹淑贞、曾劲松、桑路明、温汉平。

平板玻璃中微量镍的测定方法

警示——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采用适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了平板玻璃中微量镍的测定方法的仪器与设备、通则、试样制备、测定方法、结果表述、精密度要求、试验报告。

本标准适用于玻璃基片中微量镍的化学成分分析,也可用于玻璃中硫化镍化学成分鉴定分析。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9721 化学试剂 分子吸收分光光度法通则(紫外和可见光部分)
- GB/T 12806 实验室玻璃仪器 单标线容量瓶
- GB/T 12808 实验室玻璃仪器 单标线吸量管
- GB/T 15337 原子吸收光谱分析法通则

3 仪器与设备

3.1 天平

分度值 0.1 mg。

3.2 铂金皿

3.3 自动控温干燥箱

温控范围室温至 250 ℃。

3.4 吸量管

符合 GB/T 12808 的规定。

3.5 容量瓶

符合 GB/T 12806 的规定。

3.6 可见分光光度计

符合 GB/T 9721 的规定。