



中华人民共和国国家标准

GB/T 42259—2022

金属及其他无机覆盖层 热障涂层耐热循环与热冲击性能测试方法

Metallic and other inorganic coatings—Test methods for measuring thermal cycle resistance and thermal shock resistance for thermal barrier coatings

(ISO 14188:2012, MOD)

2022-12-30 发布

2023-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 原理	2
5 测试方法	3
5.1 通则	3
5.2 耐热循环性能测试方法	3
5.3 耐热冲击性能测试方法	8
6 测试报告	11
6.1 通则	11
6.2 耐热循环性能测试报告	11
6.3 耐热冲击性能测试报告	11
参考文献	12