

ICS 91.100.01  
Q 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39804—2021

---

## 墙体材料中可浸出有害物质的测定方法

Method for determination of leachable harmful substances in wall materials

2021-03-09 发布

2021-10-01 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 仪器 .....	1
4 测定 .....	1
5 结果计算 .....	2
附录 A (规范性附录) 浸出液的制备方法 .....	4
附录 B (规范性附录) 浸出液中重金属元素含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-OES) .....	5
附录 C (规范性附录) 浸出液中重金属元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS) ...	10
附录 D (规范性附录) 浸出液中重金属元素含量的测定 石墨炉原子吸收光谱法(GFAAS) .....	14
附录 E (规范性附录) 浸出液中重金属元素含量的测定 火焰原子吸收光谱法(FAAS) .....	17
附录 F (规范性附录) 浸出液中重金属元素含量的测定 原子荧光法(AFS) .....	19
附录 G (规范性附录) 浸出液中六价铬含量的测定 分光光度法 .....	21
附录 H (规范性附录) 浸出液中六价铬含量的测定 离子色谱法 .....	23
附录 I (规范性附录) 浸出液中阴离子含量的测定 离子色谱法 .....	25
附录 J (规范性附录) 浸出液 pH 值的测定 .....	28
附录 K (规范性附录) 浸出液中可溶性总固体的测定 .....	29
附录 L (规范性附录) 浸出液中化学需氧量(COD)的测定 .....	31
附录 M (规范性附录) 浸出液中甲醛含量的测定 分光光度法 .....	33
附录 N (资料性附录) 重金属元素检测方法的适用范围 .....	36