



中华人民共和国国家标准

GB/T 13477.3—2017
代替 GB/T 13477.3—2002

建筑密封材料试验方法 第3部分：使用标准器具测定密封材料 挤出性的方法

Test method for building sealants—Part 3: Determination of extrudability of
sealants using standardized apparatus

(ISO 8394-2:2010, Building construction—Jointing products—
Determination of extrudability of sealants using standardized apparatus, MOD)

2017-05-31 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会



中华人民共和国
国家标准
建筑密封材料试验方法
第3部分:使用标准器具测定密封材料
挤出性的方法
GB/T 13477.3—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 20 千字
2017年6月第一版 2017年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-56087 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

GB/T 13477《建筑密封材料试验方法》分为 20 个部分：

- 第 1 部分：试验基材的规定；
- 第 2 部分：密度的测定；
- 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法；
- 第 4 部分：原包装单组分密封材料挤出性的测定；
- 第 5 部分：表干时间的测定；
- 第 6 部分：流动性的测定；
- 第 7 部分：低温柔性的测定；
- 第 8 部分：拉伸粘结性的测定；
- 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定；
- 第 10 部分：定伸粘结性的测定；
- 第 11 部分：浸水后定伸粘结性的测定；
- 第 12 部分：同一温度下拉伸-压缩循环后粘结性的测定；
- 第 13 部分：冷拉-热压后粘结性的测定；
- 第 14 部分：浸水及拉伸-压缩循环后粘结性的测定；
- 第 15 部分：经过热、透过玻璃的人工光源和水曝露后粘结性的测定；
- 第 16 部分：压缩特性的测定；
- 第 17 部分：弹性恢复率的测定；
- 第 18 部分：剥离粘结性的测定；
- 第 19 部分：质量与体积变化的测定；
- 第 20 部分：污染性的测定。

本部分为 GB/T 13477 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 13477.3—2002《建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法》，与 GB/T 13477.3—2002 相比，主要技术变化如下：

- 修改了范围的表述(见第 1 章,2002 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2002 年版的第 2 章)；
- 修改了原理,增加了以质量挤出率或体积挤出率报告挤出性的表述(见第 4 章,2002 年版的第 4 章)；
- 删除了标准试验条件(见 2002 年版的第 5 章)；
- 修改了试验器具(见 5.1 和 5.3,2002 年版的 6.2、6.3 和 6.4)；
- 增加了通则(见第 6 章)；
- 增加了试验准备(见第 7 章)；
- 修改了试验步骤,删除了使用量筒的 A 法(见 8.1~8.3,2002 年版的 7.1~7.3)；
- 增加了结果表示(见第 9 章)；
- 修改了试验报告,增加了以质量挤出率或体积挤出率报告挤出性等内容,删除了报告试验方法(A 法或 B 法)等内容[见第 10 章列项 a)、c)、f)、g)、h)、i)和 j),2002 年版的第 8 章列项 b)、c)、e)、f)和 g)]。