



中华人民共和国国家标准

GB/T 13477.4—2017
代替 GB/T 13477.4—2002

建筑密封材料试验方法 第4部分：原包装单组分密封材料 挤出性的测定

Test method for building sealants—Part 4: Determination of extrudability of
one-component sealants

(ISO 8394-1:2010, Building construction—Jointing products—
Part 1: Determination of extrudability of sealants, 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
中国国家标准化管理委员会

发布

中华人民共和国
国家标准
建筑密封材料试验方法
第4部分：原包装单组分密封材料
挤出性的测定

GB/T 13477.4—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 0.5 字数 14 千字
2017年6月第一版 2017年6月第一次印刷

*

书号：155066·1-56088 定价 14.00 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 4 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 13477.4—2002《建筑密封材料试验方法 第 4 部分：原包装单组分密封材料挤出性的测定》，与 GB/T 13477.4—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)；
- 修改了原理,删除了以水计量挤出体积的方法,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)；
- 修改了试验器具,增加了两种金属喷嘴结构图(见 5.1~5.3、5.5、图 1 和图 2,2002 年版的 5.1~5.4 和 5.6)；
- 增加了通则(见第 6 章)；
- 修改了样品处理(见第 7 章,2002 年版的第 6 章)；
- 修改了试验步骤,删除了以水计量挤出体积的方法(见第 8 章,2002 年版的第 8 章)；
- 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[见第 10 章列项 a)、c)、d)、e)、f)、g)、h)和 i),2002 年版的第 9 章列项 b)、c)和 d)]。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 8394-1:2010《建筑结构 接缝产品 第 1 部分：密封材料挤出性的测定》。