



中华人民共和国国家标准

GB/T 13477.21—2022

建筑密封材料试验方法 第 21 部分：人工加速气候老化后 颜色变化的测定

Test method for building sealants—
Part 21: Determination of color change after laboratory accelerated
weathering procedures

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 13477《建筑密封材料试验方法》的第 21 部分。GB/T 13477 已经发布了以下部分：

- 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；
- 第 21 部分：人工加速气候老化后颜色变化的测定。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本文件起草单位：广州市白云化工实业有限公司、河南建筑材料研究设计院有限责任公司、广州合成材料研究院有限公司、上海建科检验有限公司、建研院检测中心有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司、郑州中原思蓝德高科股份有限公司、广州市高士实业有限公司。

本文件主要起草人：张冠琦、尹蕊、易军、李剑、刘盈、牛蓉、曾容、徐俊、冯培、胡新嵩、周平、邢玉秀、张梦真、高珏、胡先悦。