



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24267—2009

---

## 建筑用阻燃密封胶

**Building sealants for fire resistance**

(ISO 11600:2002, Building construction—Jointing products—  
Classification and requirements for sealants, NEQ)

2009-07-17 发布

2010-02-01 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

## 前 言

本标准对应于 ISO 11600:2002《建筑结构——接缝产品——密封胶的分级和要求》，本标准与 ISO 11600:2002 的一致性程度为非等效。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准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。

本标准负责起草单位：中国化学建筑材料公司苏州防水材料研究设计所、成都硅宝科技股份有限公司、郑州中原应用技术开发有限公司、广东省江门大光明粘胶有限公司、广州新展有机硅有限公司、广州市高士实业有限公司。

本标准参加起草单位：广州白云化工实业有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司、道康宁有机硅贸易(上海)有限公司、广东佛山市元通胶粘实业有限公司、常熟市恒信粘胶有限公司、广州市安泰化学有限公司、江门市快事达胶粘实业有限公司、扬州晨化科技集团有限公司。

本标准主要起草人：陈文洁、朱志远、朱德明、周福维、胡新嵩、王明双、崔洪、王有治、余奕帆、朱晓华、胡蕾。

本标准为首次发布。

## 建筑用阻燃密封胶

### 1 范围

本标准规定了建筑用阻燃密封胶的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑用具有阻燃功能的密封胶。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2408—2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法(IEC 60695-11-10:1999, IDT)

GB/T 13477.1—2002 建筑密封材料试验方法 第1部分:试验基材的规定(ISO 13640:1999, MOD)

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(ISO 9048:1987, MOD)

GB/T 13477.5—2002 建筑密封材料试验方法 第5部分:表干时间的测定

GB/T 13477.6—2002 建筑密封材料试验方法 第6部分:流动性的测定(ISO 7390:1987, MOD)

GB/T 13477.8—2002 建筑密封材料试验方法 第8部分:拉伸粘结性的测定(ISO 8339:1984, MOD)

GB/T 13477.9—2002 建筑密封材料试验方法 第9部分:浸水后拉伸粘结性的测定(ISO 10591:1991, MOD)

GB/T 13477.10—2002 建筑密封材料试验方法 第10部分:定伸粘结性的测定(ISO 8340:1984, MOD)

GB/T 13477.11—2002 建筑密封材料试验方法 第11部分:浸水后定伸粘结性的测定(ISO 10590:1991, MOD)

GB/T 13477.12—2002 建筑密封材料试验方法 第12部分:同一温度下拉伸-压缩循环后粘结性的测定(ISO 9046:1987, MOD)

GB/T 13477.13—2002 建筑密封材料试验方法 第13部分:冷拉-热压后粘结性的测定(ISO 9047:1989, MOD)

GB/T 13477.17—2002 建筑密封材料试验方法 第17部分:弹性恢复率的测定(ISO 7389:1987, MOD)

GB/T 13477.19—2002 建筑密封材料试验方法 第19部分:质量与体积变化的测定(ISO 10563:1991, MOD)

GB 16776—2005 建筑用硅酮结构密封胶

GB/T 22083—2008 建筑密封胶分级和要求(ISO 11600:2002, MOD)

GB 23864—2009 防火封堵材料