

ICS 91.100.50
Q 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 14682—2006
代替 GB/T 14682—1993

建筑密封材料术语

Building sealing material vocabulary

(ISO 6927:1981, Building construction—
Jointing products—Sealants—Vocabulary, NEQ)

2006-07-18 发布

2006-12-01 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 6927《建筑结构 接缝产品 密封胶 术语》(1981 年英文版)。本标准包括了 ISO 6927 的全部术语,同时参考采用了 ASTM C 717:2001《建筑密封和密封材料的标准术语》和日本有关资料的部分术语。本标准与 ISO 6927 的一致性程度为非等效,主要差异如下:

- 对标准的编排格式做了修改;
- 根据我国国情增加了一些术语;
- 对个别术语的定义做了修改;
- 删除了 ISO 6927:1981 的前言。

本标准代替 GB/T 14682—1993《建筑密封材料术语》。本标准与 GB/T 14682—1993 相比主要变化如下:

- 增加了前言;
- 对适用范围的章标题及内容做了修改(1993 年版的第 1 章;本版的第 1 章);
- 对部分术语的条目进行了增删,对部分术语及定义做了修改(1993 年版的第 2 章;本版的第 2 章);
- 删除了 GB/T 14682—1993 的附加说明。

本标准的附录 A 和附录 B 均为资料性附录。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

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:河南建筑材料研究设计院、广州市白云化工实业有限公司。

本标准参加起草单位:成都硅宝科技实业有限公司。

本标准主要起草人:邓超、李谷云、丁苏华、王宏敏、李步春。

本标准于 1993 年首次发布,本版本为第一次修订。

建筑密封材料术语

1 范围

本标准规定了建筑密封材料的常用术语和定义。

本标准适用于建筑密封材料专业领域及相关行业。

2 术语和定义

2.1 材料

2.1.1

建筑密封材料 **building sealing material**

能承受接缝位移以达到气密、水密目的而嵌入建筑接缝中的材料。

2.1.2

预制密封材料 **preformed sealing material**

预先成型的、只有一定形状和尺寸的密封材料。

2.1.3

密封胶 **sealant**

密封膏

以非成型状态嵌入接缝中,通过与接缝表面粘结而密封接缝的材料。

2.1.4

弹性密封胶 **elastic sealant**

嵌入接缝后,呈现明显弹性,当接缝位移时,在密封胶中引起的残余应力几乎与应变成正比的密封胶。

2.1.5

塑性密封胶 **plastic sealant**

嵌入接缝后,呈现明显塑性,当接缝位移时,在密封胶中引起的残余应力迅速消失的密封胶。

2.1.6

单组分密封胶 **one component sealant**

无须混合直接可用的单包装密封胶。

2.1.7

多组分密封胶 **multi-component sealant**

几种组分分别包装,按照供应商的要求将各组分混合后使用的密封胶。

2.1.8

溶剂型密封胶 **solvent sealant**

主要通过溶剂挥发而固化的密封胶。

2.1.9

乳液型密封胶 **latex sealant**

主要通过水分挥发而固化的密封胶。

2.1.10

化学固化型密封胶 **chemically curing sealant**

主要通过化学反应而固化的密封胶。