



中华人民共和国国家标准

GB/T 14682—93

建筑密封材料术语

Building sealing material vocabulary

1993-10-27 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 14682—93

建筑密封材料术语

Building sealing material vocabulary

本标准参照采用国际标准 ISO 6927—1981《建筑结构——嵌缝产品——密封材料——术语》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了建筑密封材料的通用术语及其定义。

本标准适用于制订、修订建筑密封材料标准及编写、翻译有关技术文件、书刊和资料。

2 密封材料术语

2.1 密封材料 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定形和非定形的材料。

2.2 定形密封材料 preformed sealing material

具有一定形状和尺寸的密封材料。

2.3 非定形密封材料(密封膏) sealant

又称密封胶、剂,是溶剂型、乳液型、化学反应型等粘稠状的密封材料。

2.4 弹性密封材料 elastic sealant

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

2.5 塑性密封材料 plastic sealant

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

2.6 单组分密封材料 one component sealant

施工时不需要与其他组分相混合而直接使用的密封材料。

2.7 多组分密封材料 multi-component sealant

施工时,需将两种或两种以上组分在现场混合均匀才能使用的密封材料。

2.8 溶剂型密封材料 solvent sealant

通过溶剂挥发而固化的密封材料。

2.9 乳液型密封材料 latex sealant

以水为分散介质,通过水蒸发而固化的密封材料。

2.10 化学反应型密封材料 chemically curing sealant

通过化学反应而固化的密封材料。

2.11 自流平型密封材料 self-leveling sealant

填嵌水平面接缝时,表面可自然流平的密封材料。

2.12 非下垂型密封材料 non-sag sealant

填嵌垂直面接缝时,不产生下垂、塌落,能保持一定形状的密封材料。

2.13 结构型密封材料 structural sealant

国家技术监督局 1993-10-27 批准

1994-07-01 实施