



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 366—2012

外墙保温用锚栓

Anchors for fixing of thermal insulation composite systems

2012-02-09 发布

2012-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发 布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
外 墙 保 温 用 锚 栓

JG/T 366—2012

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年7月第一版

*

书号: 155066 · 2-23666

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑标准设计研究院。

本标准参加起草单位：慧鱼(太仓)建筑锚栓有限公司、北京工业大学、中国建筑科学研究院、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、喜利得(中国)商贸有限公司、浙江远大玻纤网有限公司、美坚利(北京)科技发展有限公司。

本标准主要起草人：李晓明、顾泰昌、陈惠俊、黄政、孙诗兵、杨志、赵敏、张智、魏建伟、杜超、庞拥强。

外墙保温用锚栓

1 范围

本标准规定了外墙保温用锚栓的术语和定义、分类与标记、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志和产品说明书、包装、运输及储存。

本标准适用于固定在混凝土、砌体基层墙体上,以粘贴为主、机械锚固为辅的外墙保温系统中附加锚固所用的锚栓。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5101—2003 烧结普通砖

GB/T 5267.1 紧固件 电镀层

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 8239—1997 普通混凝土小型空心砌块

GB 11945—1999 蒸压灰砂砖

GB 11968—2006 蒸压加气混凝土砌块

GB 13544—2000 烧结多孔砖

GB 13545—2003 烧结空心砖和空心砌块

GB/T 15229—2002 轻集料混凝土小型空心砌块

JCJ 51—2002 轻骨料混凝土技术规程

JC 239—2001 粉煤灰砖

JC/T 637—1996 蒸压灰砂空心砖

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

外墙保温用锚栓 anchor

由膨胀件和膨胀套管组成,或仅由膨胀套管构成,依靠膨胀产生的摩擦力或机械锁定作用连接保温系统与基层墙体的机械固定件,简称锚栓。

3.2

圆盘锚栓 plate anchor

用于固定保温材料,膨胀套管带有圆盘的锚栓。

3.3

凸缘锚栓 profile anchor

用于固定外保温系统用托架,膨胀套管不带圆盘而带有凸缘的锚栓。

3.4

膨胀件 expansion element

用于挤压膨胀套管产生膨胀力的部件。