

ICS 73.120  
Q 99



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32839—2016

---

## 干挂石材用金属挂件

Metal anchoring components and systems for facing stone

2016-08-29 发布

2017-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国石材标准化技术委员会(SAC/TC 460)归口。

本标准负责起草单位:福建溪石股份有限公司、中材人工晶体研究院(国家石材质量监督检验中心)。

本标准参加起草单位:环球石材(东莞)有限公司、福建省凤山石材集团凤凰山装饰工程有限公司、福建溪石建筑工程有限公司、福建鹏坤实业有限公司、山东冠鲁建材工业集团公司。

本标准主要起草人:周俊兴、王伯瑶、赵宏洁、陈军营、李怀亮、魏华、侯钦超、陈永远、王智鑫、高小乐、李成。

# 干挂石材用金属挂件

## 1 范围

本标准规定了干挂石材用金属挂件(以下简称挂件)的术语和定义、产品分类、尺寸、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于干挂石材施工安装用金属挂件。

## 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/T 192 普通螺纹 基本牙型

GB/T 193 普通螺纹 直径与螺距系列

GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸

GB/T 197 普通螺纹 公差

GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母

GB/T 5574 工业用橡胶板

GB/T 9966.7 天然饰面石材试验方法 第7部分:检测板材挂件组合单元挂装强度试验方法

GB/T 32834 干挂饰面石材

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**单体挂件** **single anchoring component**

连接石材与主体受力结构的单体金属构件[见图1中a)、b)]。

### 3.2

**组合挂件** **assembled anchoring system**

连接石材与主体受力结构的组合式金属构件[见图1中c)、d)],主要包括插板和主托板。

### 3.3

**背栓组合挂件** **bolt anchoring system**

在石材背面通过打孔安装金属膨胀构件从而固定干挂石材,再与金属构件组合成的挂装[见图1中e)、f)]。

## 4 分类与标记

### 4.1 分类

#### 4.1.1 单体挂件

4.1.1.1 按形状主要有如下两种类型: