

# 铝合金挂件 幕墙铝挂件 石材铝挂件

产品名称	铝合金挂件 幕墙铝挂件 石材铝挂件
公司名称	佛山市澳特佳金属制品有限公司
价格	1.20/1
规格参数	品牌:澳特佳 型号:TT002
公司地址	南海区狮山镇松岗沙水工业区
联系电话	0757-85222219 13923198070

## 产品详情

背拴挂件采用铝合金材料，表面经氧化处理。常用有H型、耳型、C型几种挂件。挂件直接卡在角码上，与背栓牢固锁紧，挂件安装与锚固胶一次完成。同时挂件与龙骨之间距离可以调节，既可高施工精度，又可实现模块化安装，更便于更换和保养维护。

干挂石材是建筑外墙的一种施工工艺，该工艺是利用耐腐蚀的螺栓和耐腐蚀的柔性连接件，将大理石、花岗石，人造大理石等饰面石材直接挂在建筑结构的外表面，石材与结构之间留出 40 ~ 50 mm 的空腔。用此工艺做成的饰面，在风力和地震力的作用下允许产生适量的变位，以吸收分风力和地震力，而不致出现裂纹和脱落。当风力地震力消失后，石材也随结构而复位。产品属性干挂石材幕墙本身的强度，涉及到石材的厚度长宽尺寸大小与干挂的固定方一式。根据金属与石材幕墙工程技术规范（JGJ 133 - 2001）的要求：用于石材幕墙的石材厚度不应小于 25 mm，石块面积不宜大于 1.5 m<sup>2</sup>，挂件一般采用不锈钢挂件。角钢连接件、不锈钢挂件、螺栓、焊条、结构胶均应有材质明、出厂合格及检验报告。主要用途 1．分格及装饰线条（颜色）的应用 2．石材的质量及加土的质量对美观的影响其他说明石材幕墙的设计还要考虑满足建筑物的使用功能，包括：隔声、防水、密封、还要考虑保温隔热等性能。如干挂石材的基面为砖墙或钢筋砼墙体，隔声能满足建筑物本身的需要，不需另作处理；防水设计除 4 mm 的拼缝采用硅酮耐候密封胶密封外，在幕墙的上口均采用石材封口，幕墙的收口最容易出现漏水问题，尽量采用结构防水。在石材幕墙的施工应确保密封，以防止小动物的进入后尸体的腐臭气味。此外还要考虑防火、防雷等要求。交易说明此产品无特别交易说明，有疑问请电话联系。

## 幕墙铝挂件介绍

背栓式幕墙干挂技术诞生的起因：

澳特佳生产的抗震背栓式幕墙干挂件，是一种真正无应力的锚栓产品，达到国际领先水平。本产品具有良好的抗震性，安全性，并且施工方便，能有效的提高施工效率，缩短工期，同时该产品的寿命与主体同寿。

澳特佳后切式背栓干挂原理是以每块板材为一个小单元通过构件直接将力传递到主结构，改变了板与板层层受力的通病。

## 产品特点

板材背部锚栓直接将力通过结构传递到建筑主体结构。采用带有抗震套垫与缓冲套组合的设计，使产品具有良好的抗震性能，并减少应力。柔性结合，减除脆性材料的冷热作用的破坏力。

使用双切面专用金刚钻石钻头，可以一次解决石材厚薄不均，达到抗扭减震性能，和确保正立面平整。

可以自由选择板材背面的锚固位置。优化建筑物立面。与板材边缘固定的系统相比，有数倍抗拉强度。板材承受的弯距更小，厚度降低。

1、铝合金挂件定义：铝合金幕墙干挂件,在瓷板背面精确加工里面大、外面小的锥形圆孔，把锚栓植入孔中，拧入螺杆，是锚栓底部完全展开，与锥形孔相吻合，形成一个无应力的凸型结合。是连接背栓与角码或支承结构的构件，由挂座，挂件，调节螺杆及垫片等组成。

2、铝合金挂件分类及推荐选型：背栓挂件采用铝合金材料，表面经氧化处理。常用有H型、耳型、C型子母扣、组合子母扣等几种铝挂件

3、铝合金挂件材质：铝合金挂件采用6063-T5（T6）铝合金，6063铝合金广泛应用于建筑铝门窗、幕墙框架及挂装系统。

为了保证挂装系统具有高抗风压、易装配、耐腐蚀及装饰等性能，我们一直采用高于国家工业型材标准采购铝合金型材。

## 6063铝合金材质特质

### 热处理方式

T5

T6

### 工艺

高温挤压成型自然冷却后进行人工时效处理

固体先熔热处理，水冷后进行的人工时效状态

### 物理特性

抗拉强度 160MPa、屈服强度 110MPa、伸长率 8%，韦氏硬度 8

抗拉强度 205MPa、屈服强度 170MPa、伸长率 8%，韦氏硬度 12

### 质量密度

2690kg/m<sup>3</sup>

2700kg/m<sup>3</sup>

#### 4、特点：

铝合金挂件是为旋进式背栓特别配套定制，细部经特殊工艺设计处理，与背栓完全吻合，消除背栓与挂件连接时可能发生扭转、打滑、间隙过大等质量隐患。粘合在挂件背面的弹性垫片避免掉落、歪斜等现象发生。

挂件直接卡在背栓上，挂件安装与锚固一次完成。同时挂件与主龙骨之间的距离可以调节，即可提高施工精度，又可实现模块化安装，更便于更换和保养维护。

#### 5、常用挂件型号及节点尺寸

常用有H型、耳型、C型子母扣、组合子母扣等几种铝挂件

##### H型

由铝合金主体，尼龙条)，两个调节螺丝组成，通常用于薄石材及陶瓷板的干挂。

##### 耳型

有铝合金主体、尼龙条胶条)、调节螺丝组成，适用各种厚度石材及陶瓷板的干挂。

##### C型

有两片铝合金主体、调节螺丝组成，适用各种厚度石材及陶瓷板的干挂。

T18陶瓷板配件，采用优质6063-T5铝合金型材，表面阳极氧化处理，配套橡胶条，不锈钢弹簧片，不锈钢调节螺丝。