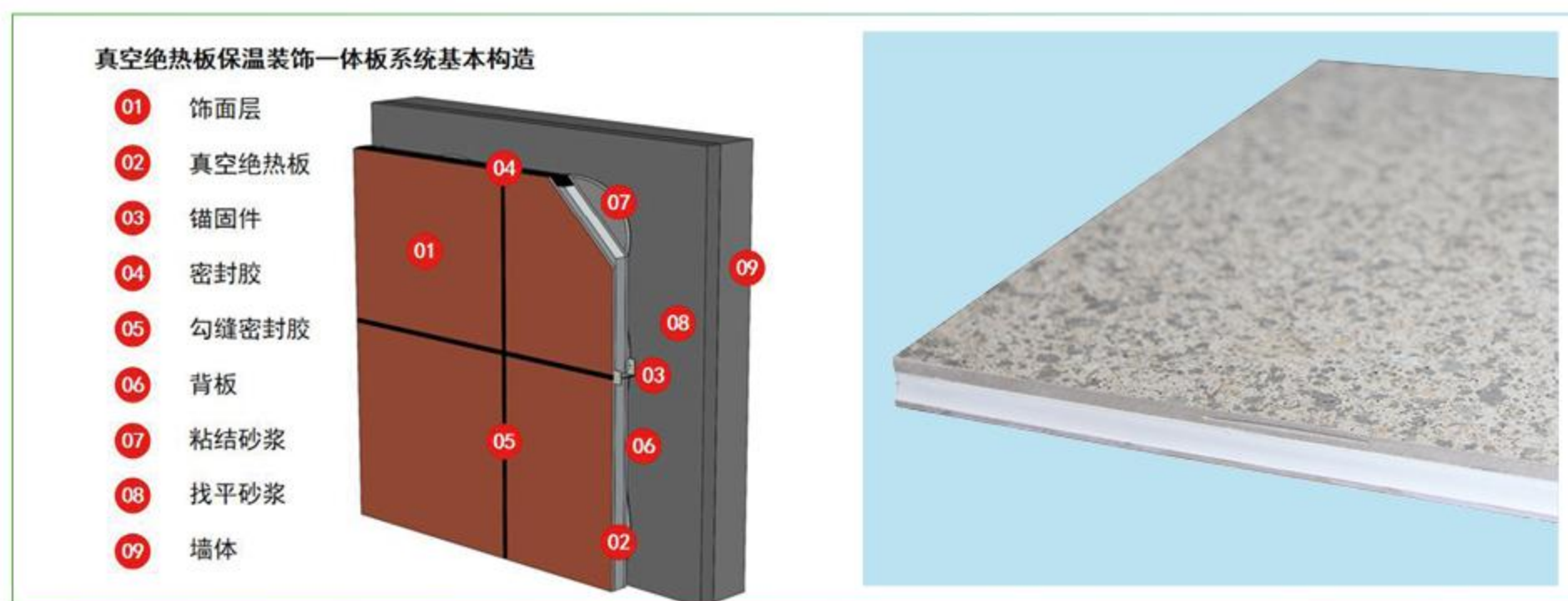




真空绝热板保温装饰一体板

产品结构



产品特性

- ◎ 使用导热系数最低的真空绝热板作为保温材料，能够有效提高得房率。
- ◎ 采用粘锚结合的方式安装，牢固防脱。
- ◎ 饰面层选择性多样，可以使用真石漆、氟碳漆、多彩漆等多种饰面，一体板集保温装饰于一体。

产品说明

- ◎ 真空绝热板保温装饰一体板是一种高效节能外墙用保温材料，其系统结构由饰面层、粘结层、保温层、背板、锚固件、密封材料等组成，广泛应用于各类公共建筑、超低能耗建筑及住宅新建建筑的外墙保温与装饰，也适用于老旧建筑的节能和装饰改造，助力国家建筑节能标准的提高，对实现国家双碳目标具有重要意义。
- ◎ 饰面层包括真石材、高端仿石材、轻质金属等；保温层为建筑用真空绝热板（VIP）；背板包括玻璃纤维制品、穿孔背板等。
- ◎ 真空绝热板保温装饰一体板采用粘锚结合或干挂的上墙方式。

性能优势

- ◎ 高效节能保温：真空绝热板导热系数在 0.0030-0.0050W/(m·K) 之间，导热系数低，保温效果是传统保温材料的 8-10 倍。
- ◎ 轻薄、安全系数高：采用粘锚结合或干挂方式上墙，施工方便，相对传统保温材料厚度明显降低，同样节能标准情况下，可增加 8%-10% 得房面积。
- ◎ 采用工厂预制成型，施工过程中无建筑垃圾产生；装饰面可采用各种不同材质的饰面，可选性丰富。
- ◎ A 级防火。
- ◎ 无毒无害、绿色环保。

产品参数

项目		单位	性能指标
耐候性	外观		无粉化、起鼓、气泡、脱落现象，无宽度大于0.10mm 的裂缝
	面板与保温材料拉伸粘结强度	MPa	≥0.10
	拉伸粘结强度	MPa	≥0.10，破坏发生在保温材料中
	吸水量	g/m ²	≤300
	抗冲击性	J	用于建筑物首层10J 冲击合格；其它层3J 冲击合格
	单点锚固力	kN	≥0.30
	燃烧性能		A 级

说明：可根据客户要求提供个性化产品。

产品应用

安装方式多样—主要应用于外墙外保温工程，既可以粘锚结合使用，也可以干挂使用。



粘锚结合，牢固防脱



干挂使用

包装与尺寸

- ◎ 本产品推荐尺寸为 600mm*800mm，特殊尺寸可定制。
- ◎ 真空绝热板保温装饰一体板使用缠绕膜、托盘包装。

储存和使用

真空绝热板保温装饰一体板应平放搬运，贴实放置，不得重压、扔摔和硬物穿刺，以免破坏真空度。在运输过程中还应防止挤压、碰撞和雨淋等。