

超薄石材复合板技术指标对比

产品名称	超薄石材复合板技术指标对比
公司名称	山东省邦提建材有限公司
价格	220.00/平方米
规格参数	品牌:邦提 型号:600*900 应用:外墙保温
公司地址	山东省泰安市高新区南天门大街西首万力科技园
联系电话	0538-6189099 13370618857

产品详情

关键词：超薄石材复合板，保温装饰一体板，A级防火保温板，外墙保温装饰板，岩棉夹心复合板，复合石材保温板，超薄石材蜂窝板，铝蜂窝复合板，石材蜂窝板厂家

邦提超薄石材复合板是邦提公司多年研究试验开发而生成的专利复合技术，在保留了普通粘贴式保温装饰一体板重量轻、成本低等优势的前提下，对粘贴方式进行了改进，增加了贯穿保温材料的聚合物锚固栓，锚固栓与粘结饰面石材的专用胶粘剂一次性浇筑成型，贯穿与超薄石材复合板的保温材料，锚固栓的贯穿点均匀分布在保温材料上，与建筑外墙构成一个整体形成一个聚合物砂浆的框架，增加了保温材料与饰面石材的粘贴强度，又加大了保温装饰板与建筑外墙的抗拉强度。

超薄石材复合板技术指标对比：

1、根据《JGT 287-2013 保温装饰外墙外保温系统材料》中第5.3.2：保温装饰板性能一项中，对于“保温装饰板拉伸粘结强度的指标为 $0.15\text{MPa}/\text{m}^2$ ，破坏发生在保温材料中”的要求，说明符合国家检测标准的保温装饰板，每平方米的拉伸粘结强度约为150000Pa,相当于每平方米的受力高达1500KG而根据《JC 830.1~830.2-2005干挂饰面石材及其金属挂件》中，第5.7.2 干挂石材在具体的工程中与使用的挂件组成挂件组合单元的挂装强度应符合设计要求，正常情况下应满足表5的规定（挂件组合单元挂件强度:室外饰面不低于2.80KN）通过 $1\text{KN}=1000\text{N}=1000/9.8\text{kg}$ 可以换算出，花岗岩干挂组合单元挂装强度安装部位的强度要求为286KG，相对于保温装饰板1500KG的受力要求要低了很多，所以保温装饰板的强度要远远大于花岗岩干挂的强度。

2、根据《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ123—2000的有关规定，水泥基粘结材料应符合现行行业标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547的技术要求并应按现行行业标准《JGJ110-2008建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》的要求，在试验室进行制样检验粘结强度不应小于0.6MPa，常用的抹面砂浆为0.5 Mpa，并且明确要求不得采用有机物作为主要粘结材料。而根据《JC 83.1~830.2-2005干挂饰面石材及其金

属挂件》中，5.7.3 干挂石材在具体的工程中与使用的挂件组成挂装系统的结构强度应符合设计要求，正常情况下应满足表6的规定(石材挂装系统结构强度室外饰面不低于5.00kpa的要求)。可以计算得出花岗岩干挂石材挂装系统结构强度不低于511kg(5.00kpa),相对于保温装饰板粘结强度每平方0.6MPa(约合6000kg)和拉伸粘结强度 0.15Mpa(约合1500kg)，花岗岩干挂设计强度要低了很多。

3、超薄石材复合板采用贴挂一体的安装方式，邦提公司的保温装饰板又将饰面石材通过铝合金—不锈钢组合挂件直接固定在墙体上，相当于在上述2.2的基础上，以机械连接进行了加固。按每平方保温装饰板上按装6个组合挂件计算，根据《JGT 287-2013 保温装饰外墙外保温系统材料》中5.5 锚固件一项中“拉拔力标准值 0.60KN,悬挂力 0.10KN”的技术要求，每个挂件的拉拔力为61.2kg,悬挂力为10.2kg,在保温装饰板的实际安装中，每平方的挂件为6个，而保温装饰板的重量不到30kg,所以在不考虑粘贴强度的情况下，仅使用挂件也可以达到保温装饰板的粘结强度。

我公司加工订做各种规格的超薄石材工程板，各种花岗岩石材饰面的A级防火保温装饰一体板，铝蜂窝保温复合板，保温复合板材料有：岩棉，聚苯板，挤塑板及聚氨脂等。

<http://www.scbwzs.com> <http://sc.shbounty.com>

电话：15805388977 15662099099 庞经理