

轻质复合夹芯墙板

产品名称	轻质复合夹芯墙板
公司名称	上海善和实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区虹梅南路786号雍辰商务中心1303室
联系电话	021-61536987 18256689313

产品详情

轻质节能保温复合夹芯条板

复合夹芯条板是以水泥硅钙板或纤维增强硅钙板作为面板，中间填充水泥、eps聚苯乙烯泡沫颗粒、**灰等轻质芯材一次复合形成的一种轻质节能复合板材。该项产品具有轻质、薄体，强度高、抗冲击、吊挂力强、隔热、隔音、防火、防水、易切割、可任意开槽，无须批档、干作业、环保等其它墙体材料无法比拟的综合优势。产品可广泛用于楼宇的非承重内隔墙、分户墙及节能保温外墙。本产品生产技术的引进及应用，是我国墙体材料改革的一项新突破。

优点：

- 1、节能保温：采用德国先进技术将增强水泥板（无石棉硅酸钙板）和聚苯颗粒、**灰等轻质材料高压复合而成，具良好的保温效果，节能50-60%以上，没有砌砖后再加保温板的缺点。
- 2、强度高：高强抗弯破坏荷载能达到墙板自重的3倍以上。
- 3、抗冲击：具有抗冲击力，达到国家标准。
- 4、独到的墙板接缝构造：现场安装施工时能确保墙体垂直及板与板的平整，同时由于板与板之间采用凹凸面连接，提高了墙体的整体刚度，安装简单快速。
- 5、轻质：相同面积的墙板重量仅为240mm实心砖墙的1/5，由于降低了建筑物墙体重量，可以减少基础的承载力。

- 6、环保：使用复合轻质保温墙板不必使用砌砖，符合国家政策，不会消耗土地资源，且利于**灰炉渣颗粒，聚苯颗粒都是废物利用，且兼具节能，又符合环保。
- 7、薄体：相同面积的墙体由于厚度减少，只需用砌砖墙厚的1/2厚度，从而增加了建筑物的使用面积，是房地产开发买卖双方都乐于接受的。60mm厚的复合板相当于200mm的红砖厚度。
- 8、隔音：良好的隔音隔热性能，复合轻质保温墙板隔音效果好，90mm厚的墙板的空气隔声量大于40db，60mm+60mm空气隔音可达60-70db符合现代建筑的隔音要求。
- 9、超强的防水性能：复合轻质保温墙板的独特结构有很强的抗渗水能力，48小时浸水状态下毛细水爬升高度<20mm，复合轻质保温墙板能直接用于卫生间、厨房。
- 10、良好的防火性能：据国家规定灭火系统和耐火构件质量监督检测中心权威检验，120mm厚的复合轻质保温墙板耐火极限达3h，远超过国家耐火标准（国标 1h），sgs国际检测燃烧性能a1。
- 11、优越的施工性能：复合轻质保温墙板可锯、可钉、可开槽等加工性能好，安装过程拼装化、高速高效、埋线管、线盒方便易行，墙体饰面效果好，批档简单。
- 12、良好的装修性能：复合轻质保温墙板两面板为纤维增强水泥板，与有机和无机粘结剂均能很好的复合。可直接刷涂料、贴墙纸贴瓷片。且墙面平整度高，装饰效果好。

可观的综合效益：

使用复合轻质保温墙板替代传统砌块材料，不仅可以减轻建筑物的主体结构的载荷，节省基础投资，降低综合造价，而且可以增加建筑物的使用面积。据测算，使用复合轻质保温墙板替代传统砌块材料，每100m²建筑面积可增加使用面积3-6m²。