

# XZ轻质隔墙板

产品名称	XZ轻质隔墙板
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

xz轻质隔墙板作为一种新型的建筑围护墙材，具有增加使用面积、减轻建筑负重、改善使用功能、降低建筑综合造价、提高建筑施工效率等特点，目前在国外，xz墙板在建筑内隔墙围护中已得到广泛应用，如在为64%，美国为42%，波兰为49%，法国为47%，我国近几年在国家墙板政策推动下，99年底轻质墙板的使用率已上升为26%，尤其中北部地区运用尤为普遍，但这一比例同国外发达国家仍存在差距，随着建筑新技术的不断推广和运用，及框架、钢结构系统工厂化装配式精装修住宅的出现，xz墙板的运用前景又面临难得的历史机遇。

xz轻质隔墙板是以芬兰acotec墙板生产工艺为基础，主要是以硅酸盐水泥（海螺牌）、优质粉煤灰、烧灼度均匀的炉渣及大颗粒陶粒为原料，并配以意大利marcantonini搅拌工艺出料，经美国地面行机螺杆挤压法生产的环保墙板，具有轻质、高强度、平整度好、隔音性能佳及抗渗性能优越等诸多优势。由于土地资源紧缺的国内现状，xz墙板作为一种绿色环保建材非常符合国内产业政策调整的要求，选择资源节约型、污染最低型、质量效益型、科技先导型的生产方式，发展以二次回收物代替部分全部天然资源，xz墙板无疑走在了市场的前列。面对层出不穷的建材新品的推广和运用，善和顺应了这一历史潮流，在不断创新的同时，积极消化和吸收国外先进的生产工艺和安装技术，不断推陈出新，在前进中突破，为客户打造一流的优质工程。

xz墙板特性：

- 1.质轻：xz墙板生产材料采用轻集料为主骨料，加上35%的抽空率，容量在600-800kg/m<sup>3</sup>，是红砖的1/3，混凝土的1/4，这样不仅有效的减轻建筑物的自重，同时还可以节约基础和结构的经济投入，又便于施工与运输。（墙体重约占总荷载的40%，基础约总造价的20%，若墙体重为原来1/3，则基础投入可减少26%）
- 2.保温隔热性：xz墙板的热导率为：0.08w（m.k）仅为混凝土的1/10（气干态下）可大大降低冷暖空调的使用频率。9cm厚xz墙板可抵得上24cm砖墙，xz墙板不需要安附隔热材料既能达到国家标准要求，为人们提供舒适的居住环境。

- 3.经济：xz墙板因其精确度高不须使用大量的水泥砂浆粉刷，故在原料、劳动力成本及建筑时间上均可达到节约的功效。
- 4.高强度：xz墙板采用螺杆挤压方式生产，故强度较高，加上板的周边连接处采用凹凸槽方式连接，故整体承载能达到超过普通砖砌体的强度。
- 5.隔音性佳：xz墙板依其厚度不同可降低30-50分贝的音量，为隔音与吸音双重效果的优良建材。
- 6.不渗透性：xz墙板采用挤压式生产，密度高，本身属水泥制品类，能够有效的阻隔水分扩散。
- 7.精确度高：xz墙板的科学生产工艺使产品具有高度精确性，拼缝精确，而且易于加工，可切锯、镂线槽等，改变了以往砖墙埋线困难的局面。
- 8.防火性能：xz墙板本身为有机物，绝不燃烧，更不会产生有毒气体，xz墙板是理想的防火材料，也为结构提供了一定的防火性能，以9cm厚墙板为例，防火能力达3小时。
- 9.施工便捷：xz墙板因是板类，有先进科学的安装方式，故在施工中无需拉节筋，无需门窗框安装块，解决了板块在施工中的繁琐工艺，节约了成本。xz墙板便于埋设线，施工采用上下整版方式，以建筑物层高3m为例，安装了一块墙板是1.8平方米，相当于180块红砖的施工速度，是其他墙体材料无法比的，大大加快了施工进度，节约了劳动成本，缩短了施工周期。

#### 墙板原材料：

生产xz墙板采用的主要原料必须符合相关的技术规范和标准。

- 1.水泥：硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥。
- 2.轻骨料：炉渣、陶粒、膨胀珍珠岩、粉煤灰、天然骨料、外加剂。
- 3.配套安装材料：安装xz墙板的嵌缝塞孔填充粘结材料采用隔墙条板粘合剂，其粘结强度不得高于基材强度。
- 4.安装xz墙板的板缝节点采用：钢丝网或玻纤布条、钢钉、蜂丝刚卡等（钢卡应作防腐处理）