

替代红砖保温、隔热、隔音、墙体材料

产品名称	替代红砖保温、隔热、隔音、墙体材料
公司名称	舟山市伟丰墙体工程有限公司
价格	56.00/平方米
规格参数	材质:聚苯乙烯 产地:浙江省舟山市 产品类别:新型保温、隔音墙体材料
公司地址	舟山市普陀区展茅街道军民路军民桥旁
联系电话	86 0580 6022065 15957058382

产品详情

材质	聚苯乙烯	产地	浙江省舟山市
产品类别	新型保温、隔音墙体材料	产品种类	替代红砖板材
导热系数（常温）	0.035	等级	A
规格	宽度1.22米长度按用户要求	抗弯强度	556公斤
抗压强度	332牛吨	品牌	伟丰
使用温度	350	芯材	聚苯乙烯或岩棉、玻璃棉
形态	发泡或纤维状	形状	长方形
应用范围	内墙、外墙、屋面板		

gj、gsj“伟丰板”墙体简介

“钢丝网架”gj、gsj板是西方发达国家“替代红砖”大量应用于：别墅建筑、房屋加层和高层建筑混凝土框架结构、钢结构中用于外围护墙、内分隔墙的材料之一。该产品：重量轻、施工简便、施工速度快、抗震性能好、保温节能、隔音效果高于其他墙体材料、（水泥、网笼式结构、夹芯层内保温，其保温、隔音年限与水泥使用年限同令）。

该产品属我国863火炬推广计划。我司称：钢丝网架gj“伟丰板”1998年起我司生产工程应用，应用过程中不断对产品的生产工艺与施工工艺根据实践进行研究与改进，13年来研制开发了各种规格的gj“伟丰板”墙板、楼板、屋顶板系列产品“一板多用”，节省了钢材、水泥、人力资源。

改造设备保证低炭持续循环资源和设计标准持久性所需

为低炭和“持续循环”墙体资源与工艺需要，公司从2003年至2009年不断对生产设备进行研究与改造，2009年自动墙体生产设备改造成功。一、设备改造后；可根据各地区墙体资源分布情况而进行生产如：聚苯乙烯、岩棉、玻璃棉等...。和“持续循环”的废弃农作物资源：麦秆、高粱、玉米秆、稻草、棉花秆、豆秆、杂草等，经纳米和其他等混合配比后作墙体资源（增加农作物粉碎机、挤压机、拌搅机等

设备)。二、设备改造后；1、用电量节省了30.6%耗电量:原85 kv现36kv。2、节省劳动力；原半自动生产线“15万m²”生产工人48名、现工人仅需要16名，减轻了工人的劳动强度（原网片自动焊接后、手工拼接装焊接，现全自动钢丝编织网笼结构、自动焊接）。3、提高产量又提高了产品质量。4、改进后的墙体生产设备，可按设计图纸要求进行生产，施工现场按图拼装。提高了施工的速度，又节省墙体材料。5、“伟丰板”墙体材料替代“粘土砖”又起到永久性的保温效果，“积木式”拼装成型造房更加简单方便。5、“伟丰板”建造的房屋结构自重轻；1：3水泥砂浆粉刷后“每m²”重量只有粘土砖重量的20%。由于自重轻，大量减少了建筑结构的桩柱、地梁、圈梁、大梁的载面积，节省了钢材、水泥、劳动资源等...。自保温网笼结构；抗震、保温、隔热、隔音比同类型墙体产品更佳（只要水泥不风

化与破坏），结构层内“保温”就不会造成“冷桥”带来的墙体保温破坏。

gj“伟丰板”系列产品分为；寒冷和南暖地区

gj“伟丰板”内、外墙体保温层厚度：50mm、80mm、100mm厚度的保温层。

gj“伟丰板”楼面板、屋面板保温层厚度：50mm、80mm、100mm。

1、“伟丰板”宽度一律为：122mm。长度可按照设计需要：1000mm~5000mm。

2、热镀锌冷拔钢丝直径；可按设计需要 ϕ 2.0mm、 ϕ 3.0mm、 ϕ 3.5mm。

3丝网格:50mm×50mm或50mm×100mm，之型条为连续式复丝50mm-50mm。gsj“伟丰板”生产与粉刷的厚度“伟丰板”按设计图纸要求，可工厂化生产。到施工现场按图要求随意拼接安装，节省损耗、加快施工进度、节约费用支出。1、“伟丰板”保温层厚度5公分；1：3水泥砂浆双面粉刷后、厚度为10-12公分。

2、“伟丰板”保温层厚度8公分；1：3水泥砂浆双面粉刷后、厚度为13-15公分。

3、“伟丰板”保温层厚度10公分；1：3水泥砂浆双面粉刷后、厚度为15-18公分。

gsj“伟丰板”施工简解1、“伟丰板”墙体可按设计需求去除；“填充料”加插加强钢筋后灌混凝土，使墙体、立柱、圈梁、大梁、楼面板、屋顶板连成整体性，形成“网笼式”框架结构，使房屋结构的强整体性与抗震性更强。《详见“伟丰板”墙体安装；3d动画软盘和编制的“伟丰板墙体安装”手册及q/z hf002-2007企业标准“伟丰板”墙体；设计软盘》标准省建设厅已备案。

2、“伟丰板”墙体自重轻；m²重量只有砖的重量20%。因此大量减轻了房屋结构的重量，减轻了地震的破坏力《地震的破坏力是×重量的倍数》。由于墙体自重轻又减少了桩柱与梁、柱结构的体积，从而节省了大量的钢筋与水泥的用量又节省了劳动力与材料运输等成本（节省综合建筑造价约17%左右）。减少墙体厚度三分之一，增加房屋使用面积3%左右。3、“伟丰板”墙体隔音效果好；按50mm厚聚苯乙烯泡沫测试；隔音效果平均值达42.6分贝以上，是当今墙体材料中隔音最佳的墙体。

为了gj、gsj板保证安装质量

1、为了保证“伟丰板”墙体的产品质量与设计、施工、质量验收的需要。我司专门制作了；舟山市伟丰墙体工程有限公司工程建设企业标准，钢丝网架gj、gsj板工程应用技术规程q/zhf002-2007设计软盘。经《浙江省建设厅备案》。

9 为了施工需要；公司专门制作了钢丝网架“伟丰板”3d安装动画视频与钢丝网架“伟丰板”安装图集，供施工单位进一步了介钢丝网架“伟丰板”的施工安装工艺技术。

详细资料请联系我司：

公司电话：0580-6022065 0580-6022063 0580-8103066

公司传真：0580-8103166

公司网站：www.zswfqt.com

公司邮箱：zswfqt126.com

联系人：何先生

舟山市伟丰墙体工程有限公司