

# 生产防火板的机器 玻镁板机械 轻质隔墙板生产设备多少钱

产品名称	生产防火板的机器 玻镁板机械 轻质隔墙板生产设备多少钱
公司名称	山东众福机械有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:山东众福 型号:ZF-A660 产地:山东
公司地址	曲阜市春秋路东首
联系电话	15065378575 15965108575

## 产品详情

### 一、概述

水泥纤维夹心复合墙板生产线。

目前我国建材行业正处在产业结构的调整时期，许多老工艺、老产品正在被淘汰，2005年4月，建设部相继颁布了《关于新居住建筑严格执行节能设计标准的通知》和《公共建设节能设计标准》，严格执行《夏热冬冷地区居住房屋节能设计标准》。中国房屋住宅的能量损失大致为墙体约占50%；屋面约占10%；门窗约占25%；地下室和地面约占15%。中国建筑要在2010年实现节能率50%，需对建筑外墙进行全面改造，墙体保温材料的市场将会大幅度增加。节能建材，特别是墙体与屋顶绝热材料等，随着人们对其节能效果的熟悉，市场将被看好。而且由此形成的新型节能建材产业也具有广阔的市场前景。

根据城市住宅建设与房地产业计划与远景目标预测，本实际房地产发展目标是：2001年至2012年城镇（非农业人口）人均住房使用面积达到15~18平方米，建设住宅33.5亿平方米，平均每年新建3.35亿平方米。2013年规划目标是：新型墙体材料产量占墙体材料总产量的40%，在全国范围内杜绝毁田烧砖现象。由于国家环保政策力度加大，粘土砖退出城市建筑市场是必然趋势，它必须给新型墙体材料留出巨大的市场空间。因此新型墙体材料的缺口将会越来越大，同时要求高质量、性能良好，达到节能、轻质的新型墙体材料能很快进入建筑市场，山东众福机械有限公司生产的轻质复合隔墙板，目前是性能齐全的一种轻型、节能、利废、价格低的新型墙体材料。

建设部、国家建材局早在91年就颁布“关于印发《框架结构中限制使用实心粘土砖的规定》”通知（建科[1991]619号），从建筑体系变化看，随着住宅产业化不断向现代化发展，框架结构的比例正在逐年增多，新型墙体的市场前景是十分光明的。以山东省市场每年新增墙体用量约6000万平方米。随着我国墙改力度的加大，高性能高品质的节能复合轻质条板势必取代性能低、能耗大的砌块。

## 二、设备特点

该生产线将工艺流程划分为储料系统、聚苯颗粒预发系统、自动上料系统、夹芯材料搅拌系统、成型板机、浇注系统、模具循环系统，产品一次浇注成型。可生产硅酸钙水泥纤维压力板夹芯复合板。

## 三、项目特点

成本低、效益高新型轻质复合保温墙板以工业剩余物粉煤灰、炉渣、陶粒、硅酸盐水泥以及EPS泡沫颗粒为主要原材料，生产工艺简单，成本低廉，经济效益十分可观。技术水平先进其克服了其他轻质墙板的缺陷，具有独特的性能，将是新型墙体材料的佼佼者。

行业竞争优势明显1、节能更高、重量更轻、墙体更薄；2、更易安装，采取板块式组合安装；3、强度更高，更抗老化，防水性能更强，防火性能达到国家A级标准，属不燃体；4、无毒、无害、无污染、无辐射，是绿色环保型墙材。

## 四、产品特点及性能

### （一）性能

本产品保温隔热层以2-8cm厚的XPS挤塑聚苯板或硬质聚氨酯发泡板为例，保温层导热系数  $<0.029\text{w}/(\text{m}^2\text{k})$ ，吸水率 $<1\%$  (v/v)，抗压强度：250Kpa,透湿系数: 2.0Ng(m.s.pa),防火性能达到国家B1级标准，同时也可根据不同地区的节能设计要求选择不同厚度的保温层，真正做到北方保温、南方隔热，很大程度节约了宝贵能源。

### （二）特点

1、保温隔热 装饰美观 高效施工 节约成本 结构独特 安全可靠 轻质高强 节省工期

2、吸取了国内外现代外墙保温的众多优点，集保温、隔热、装饰、环保、耐侯、防雨、防冻、隔音、抗震、质量轻等多功能于一体的预制板材，并且具有良好的构造和连接方式，无冷（热）桥、不渗漏、有效避免了脱落、开裂现象，同时具有施工简捷、不受季节限制、干法施工等特点。

3、保温装饰一体化系统，不仅保温性能达到并超过JG149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外系统》、JG158-2004《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》和JGJ144-2004《外墙外保温施工技术规范》的规范要求，饰面理化性能指标也符合国标外墙保温节能建材的相关检测要求。

4、可适用于严寒地区、寒冷地区、夏热冬冷、夏热冬暖等所有地区，是理想的民用建筑、公用建筑墙体保温、装饰材料；既可用于新建建筑外墙保温装饰、既有建筑的保温节能改造，称为：“干挂保温幕墙”，也可用于室内装饰装修、吊顶等

5、导热系数  $0.029\text{W}/(\text{mk})$ ，吸水率 1.5%,耐洗刷性 50000次,耐人工老化性 5000h,标准状态、冻融后保温层拉拔强度 0.2 MPa抗风压值6.7kpa,耐侯性可耐80次热雨、5次热冷周期，饰面可持久靓丽20年以上，系统耐侯达到50年。

6、节能环保：生产过程无需高温高压，产品无毒、无害、无污染、无放射性，属绿色环保的新型节能建

材

## 五、投资接产条件

新型轻质保温复合墙板生产线设有：生产车间，原料库。厂房300m<sup>2</sup>-800m<sup>2</sup>以上，人员10-16人，普通水即可，电力8-20kw。

## 六、效益分析及原材料

- 1、年产新型轻质保温复合墙板30万平方米
- 2、每平方米新型轻质保温复合墙板材料成本费（90mm为例）

材料种类

水泥

粉煤灰

沙子

聚苯颗粒

外加剂

硅酸钙板

人工费

水电费

其他费

合计

元/平方

10

0.5

0.4

10

1.5

15

2

0.5

0.1

40

### 3、其他费用

费用种类

管理费用

设备折旧费

房屋折旧费

销售费用

设备维护费

合计

元/平方

1.00

0.50

0.30

2

0.20

4.00

5、以上各项之和为每平方米生产成本费：44元/平方米 6、年效益估算 按销售价格85元/平方计算  
年产值：30万m × 85元=2550万元，成本：30万m × 44元=1320万 年利润：2550-1320=1230万元。  
项目建成投产半年内即可收回投资

### 七、接产事项

span >1.签订工商局统一印刷的合同

2.内外墙保温板设备，根据班产量和自动化程度分大、中、小型供您选择，实行技术、设备、上门安装调试一条龙服务，保证生