

# 甘肃免拆自保温建筑模板设备性能详情

产品名称	甘肃免拆自保温建筑模板设备性能详情
公司名称	德州鑫环机械设备有限公司
价格	190000.00/套
规格参数	产量:2800平方 用途:外墙一体板生产 规格:4500*500*600
公司地址	时集镇十字路口南100米路东
联系电话	13455180021

## 产品详情

### 甘肃免拆自保温建筑模板设备性能详情

一、设备特点该机采用辊压式制板工艺，产品从保温层、铺布、上主料、复合、复压一次性完成整板的生产过程，设备自动化程度高，操作方便，运行平稳，可根据客户要求生产不同规格、不同材质（板材保温隔热材料的保温主体可以是发泡型聚苯乙烯板，挤出型聚苯乙烯板，岩棉板，玻璃棉板，VIVA木丝水泥板，FOREX美岩水泥板等不同材料）的各种保温节能产品，产品表面光滑、平整、密实度高，改变了膨胀聚苯板薄抹灰外墙保温工程繁琐的施工工艺，提高了施工速度和经济效益

二、项目特点1、生产原料简单，没有地域局限性。主要利用水泥、河沙、各种保温材料、短切纤维或玻纤布等，经该设备一次性加工成型。生产工艺简单、成本低廉，投资少，见效快。2、设备自动化程度高，操作简单（操作工人经简单培训即可上岗），劳动强度低，流水线作业，生产过程无噪音，无污染，无三废排放。3、生产过程能耗低，不需高温、高压，常温下一次成型，对生产场地等条件无特殊要求。4、可根据不同客户的不同要求，生产不同规格（长、宽、厚）、不同材质的各种保温板材，满足不同消费者的需求。

三、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 $<0.029\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ ,吸水率 $<1\%(\text{v}/\text{v})$ ,抗压强度: 250Kpa,透湿系数:  $2.0\text{Ng}(\text{m}\cdot\text{s}\cdot\text{p}\cdot\text{a})$ ,防火性能达到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,节约了宝贵能源。

1、保温隔热 装饰美观 节约成本 结构安全可靠  
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、内外墙保温板可适用于严寒地区、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、内外墙保温板——保温装饰一体化系统,导热系数  $0.029\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ,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 0.2MPa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

四、投资接产条件墙体板生产线设有:生产车间,原料库。厂房 $300\text{m}^2-800\text{m}^2$ 以上,人员10-16人,普通水即可,电力8-20kw

五、效益分析 (一)成本核算 (1)原材料: (2)工资:

(3)水电费: (4)设备折旧: (5)管理费用: 合计

(二)利润分析(以中型设备为例)日产 $2600\text{m}^2$ ,以 元/ $\text{m}^2$ 的价格销售,每天利润: $2600\text{m}^2 \times \text{元}/\text{m}^2 - 2600\text{m}^2 \times \text{元}/\text{m}^2 == \text{元}$

山东鑫环机械设备公司生产的FS一体板设备保温系统产品已在多个地市中成功应用,并在FS免拆复合外模板现浇混凝土设备节能领域取得了巨大的社会效益和经济效益