

PVC波浪瓦挤出生产线 PVC波浪瓦生产线 PVC复合波浪瓦生产线

产品名称	PVC波浪瓦挤出生产线 PVC波浪瓦生产线 PVC复合波浪瓦生产线
公司名称	张家港市五洲机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:五洲 型号: SJZ80/156 板材宽度: 840 (mm)
公司地址	张家港市乐余镇登全村
联系电话	18921955800 13901568639

产品详情

pvc波浪瓦挤出生产线 pvc波浪瓦生产线 pvc复合波浪瓦生产线的详细描述：

p v c 塑料浪板生产项目

一、技术条件

生产 p v c 塑料浪板的基本原料为 p v c 树脂，另加适量的稳定剂、润滑剂、加工改性剂等几种辅料，原材料的供应有保障。通过特定设计的配方，经高速混合机、冷却混合机混合预塑化后，可直接用双螺杆挤出机挤出生产 p v c 塑料浪板。我公司多年来一直致力于我国建筑塑料的发展，专业从事塑料异型材生产的成套设备的设计和制造，在塑料异型材生产方面具有丰富的实践经验。

大致配方

pvc100, 轻钙, 60, , cpe, 3.5, 复合铅, 3.5, , 硬脂酸, 0.9, pe蜡, 0.7, 颜料, 1, 环氧大豆油, 2.3, 抗老化剂pa168, 0.1, 紫外线剂uv531, 0.1

二、设备配置：

按照目前最经济的投资规模，每条生产线配1台50单螺杆机加1台80机,加分配器, 1套挤出口模，做二层ab形式的复合抗紫外线波浪瓦，a层位asa厚度约0.2mm,底层瓦后月1.6-1.8mm厚.,所需的设备型号和相应的技术参数如下：

(一)

1、混料设备：

s h r-500/1000混合机立式 11万

总容积：500l 电机功率：55 / 75、/15kw，产量750kg/小时

2、pvc塑料浪板挤出生产线

a, s j z s - 80双螺杆挤出机 21.8万

螺杆直径：80-165mm 螺杆长度：1440mm

驱动功率：55kw，加热功率32kw 螺杆转速：1~38rpm

挤出量：350kg/h(max)

b,挤出口模,制品宽度1130mm,口模宽度1350mm,7区加热x3kw=21kw 9.6万

制品宽度800mm,口模宽度1050mm,5区加热共15kw. 8.3万

制品宽度1500mm,口模宽度1800mm 12.8万

材质:5crnimofa(五铬镍钼钒)锻打处理

c,分配器

4.2万/台

45度侧面进料,加热功率3kw,过度体1.5kw,材质(五铬镍钼钒)锻打处理

d,成型辅机 制品宽度800mm 价格 17.8万

制品宽度1130mm 价格 19.2万

制品宽度1500mm 价格 22.8万

三、总的投资概况和设备市场价格如下：

s h r - 500 /1000高速加热混合机 2台 价格 11x2=22万

50单螺杆挤出机 1台 价格 7.0万

s j z - 80双螺杆挤出机 3台 价格 21.8x3=65.4万

s j l b z - 800-1100-500塑料浪板成型辅机 3台价格：59.8万

浪板挤出模具 3套价格：30.7万

分配器 3套价格：12.6万

合计：
~ 197.5

万元

四、经济效益分析

按照目前 p v c 塑料浪板的平均挤出速度取1.4m/min，其单位米重约为2.5kg/m,取其平均值进行计算：

车间工人配置;按三班制生产;配料工人3人,挤出机操作工人3x1人,成型机操作工人3x1人,运瓦工人3x1人,管理人员3人,

每条生产线,年产量=2.5kg/m × 1.4m/min × 60min/h × 24h/d × 300d/y

=1512ton/y (全年按300个工作日计算)

产值=15120 × 1000 × 30元/平方米 ÷ 2.5

=1814万元 三条线5442万

成本：配方成本：1512ton × 6500元 / ton=982.8万元 三条线2948万

管理费：20万元

工资：60万元

折旧：6万元

合计：86万元

全年利税：5442-2948-86=2400万元

从以上的分析可以看出，该项目的投资回报率还是很高的。

pvc复合瓦塑料波浪瓦生产设备 pvc波浪瓦的特点及应用：防火性能卓越，属难燃材料，无自燃性，抗化学腐蚀、耐酸、碱，散热快，采光性能极佳，寿命长；采用特殊技术配方，耐室外大气暴晒，隔热性能好，炎热夏季中能提供较金属用瓦更舒适的环境；适用范围广，厂房、仓库、车棚、农贸市场、围板、墙身、临时商铺、隔热棚等非常适用。复合彩瓦不仅可取代石棉瓦、水泥瓦、彩钢瓦而且比彩钢瓦的强度还要高，且成本仅是彩钢瓦的三分之一。投产该项目投入资金少，风险小，利润高，市场前景十分广阔。产品规格国际标准为：1130 × 13000 × 2mm，最大宽度1.1m，长度可无限延长，考虑到运输和安装方便，建议最长做到3~8m。款式有小波、中波、平波、仿古型。产品用途可广泛用于厂房、商场、库房、住宅小区的屋面防水、隔热装饰等。锯沫等)；无机粘合剂。产品特性重量轻、不变形、防水防潮、保温隔热、阻燃、耐老化，加工性能好、可钉、锯或粘接，安装简便，绝对不含甲醛及石棉等有害物质，为绿色节能环保建材。产品优势产品的生产成本与石棉瓦相近，但产品的强度是石棉瓦的20倍，使用寿命是石棉瓦的10倍以上。生产条件及效益说明：以上数据是以每天生产8小时，每年按250天生产来计算的，年纯利润一般占年产值的20%以上。pvc波浪瓦原料价格如下（配方仅供参考，根据不同地域及要求略有差异）名称价格配方比例价格重量 pvc 9000元/吨100%900碳酸钙100060% 60cpe 14000 6% 84硬脂酸 110001% 110pe蜡12000 4%

48石蜡 100004%40抗紫外线剂 80元/kg 1%80钛白粉 24000 2% 48钙锌稳定剂200006%120总计重量 184公斤1490元折算成1000公斤价格是6246.5元/吨配方价格按1.5mm个厚度1平方米瓦的体积 $0.0015 \times 1 \text{米} \times 1.15 \text{米} = 0.001725 \text{立方米}$ 。混好的料比重约1400公斤/立方米每平方米瓦重量 $1400 \times 0.001725 = 2.42 \text{公斤}$ 每平方米成本是 $0.00242 \text{吨} \times 6246.5 = 15.12 \text{元}$ （没设计入电费，工人工资）板材宽度 800-1200（mm）板材厚度1-4（mm）挤出能力250-500（kg/h）生产速度2-6（m/min）可生产板材类型pvc板 可生产板材层数 单层板

本产品的品牌是五洲，型号是SJZ80/156，板材宽度是840（mm），板材厚度是1-4（mm），挤出能力是350（kg/h），生产速度是0-2（m/min），可生产板材类型是PVC板，可生产板材层数是多层板，售后服务是48小时售后服务人员到位