

粉煤灰、煤渣、秸秆、泡沫、炉渣、陶粒、建筑垃圾等，生产企业可根据当地的资源，因地制宜的选择。

目前市场上推广和使用的墙板主要有三种：1、GRC轻质墙板：以快硬水泥做胶凝材料，加入粉煤灰、珍珠岩、玻璃纤维网格布和少量的化学助剂，经过搅拌、灌注成型。2、菱镁墙板：它是以氯化镁和氧化镁为胶凝材料，加入粉煤灰、锯末、秸秆、玻纤网格布和少量的化学助剂，通过搅拌、灌注成型。3、石膏墙板：以石膏粉为胶凝材料，加入粉煤灰、轻质材料、玻纤网格布和少量的化学助剂，经过搅拌、灌注成型。上述三类胶凝材料生产出的轻质墙板成本基本相当，相比之下GRC轻质墙板的成本略低。上述三类胶凝材料在使用同一设备生产的情况下，利用石膏为原料产量最高，可以15分钟脱模，快硬水泥需1.5小时，氯化镁和氧化镁需3个小时。

C\生产设备 本公司根据墙板机在市场畅销多年，综合了各种墙板机的优点，经过两年的努力，终于在2014年成功研制出了一款采用48V电瓶的电，实现了行走开合模，改变了以往的设备行走不方便，用电危险所造成的生产事故，做到既文明又安全生产。设备采用了锰钢钢板焊接，无论是硬度上和材质上都是用国家标准的钢材，钢板两侧采用粘接与焊接的不锈钢板，实现了设备耐酸耐碱，延长了使用的寿命。不锈钢的另一大好处，当墙板成型后容易脱模，减少使用脱模剂和机油，为用户节约了投资成本。该设备采用四面开合模，出板方便快捷。该设备申请国家专利，专利号 ZL 2014 2

0082125.9，本公司的配方严密过硬，所生产出的产品均达到国家检测标准。D\认识误区 目前市场上的轻质墙板生产设备除进口的流水线装备外，本土生产的设备技术含量和自动化程度并不高，大都是半人工半机械化生产，技术配方也并不神秘。有些设

备生产厂家无中生有把生产的品种多样化，把设备的功能扩大化，把墙板设备的描述复杂化，这都是背离客观事实、不负责任、误导投资人的做法。望拟投资轻质墙板的客户多考察，多比较，注重设备的性价比和售后服务质量，不要偏听偏信。说白了，这仅仅是一种生产水泥制品的工具而已。

至于哪一种生产设备和生产方式更适合您，一是根据当地的资源，二是根据当地的市场来定。

五、利润空间 生产墙板的经济效益在全国各个地区基本上都差不多，纯利润一般在20元/m²，有的地方原材料价格偏高，但是市场售价也相应的提高，市场售价70—80元/m²（含安装）。1、生产成本 35元/平方米（玻纤网格1.8元/平方米，水泥、珍珠岩、粉煤灰合计14元/平方米，管理费税收0.5元/平方米，人工费3.5元/平方米，水电费0.2元/平方米，化学助剂0.1元/平方米，安装费10元/平方米，运输费用2元/平方米）。2、市场参考价 70—80元/平方米。3、利润估算 单机年生产销售3万平方米，利润：90-120万元。4、生产条件 投资约70万元。材料及成品存放用地1500平方米以上，生产车间1000平方米以上，生产工人每条生产线5人，380V电、生活用水。

