

# 装配式轻质水泥发泡墙板生产线设备蒸压加气混凝土设备生产厂家

产品名称	装配式轻质水泥发泡墙板生产线设备蒸压加气混凝土设备生产厂家
公司名称	山东恒祥机械有限公司
价格	1900000.00/套
规格参数	品牌:恒祥 名称:装配式轻质水泥发泡墙板生 产地:山东菏泽
公司地址	巨野县玉山路东段路南（巨野华燕制衣有限公司东临）
联系电话	1329-0329766 13290329766

## 产品详情

### （一）装配式水泥发泡轻质墙板简述

装配式水泥发泡轻质墙板适用于装配式建筑墙体及框架结构建筑墙体，是利用尾矿渣、炉渣、建筑垃圾等固体废弃物为主要原料，采用先进工艺水泥发泡技术而成的绿色轻质墙体材料；专业化生产，现场安装施工，可以大大减少施工的周期，减少施工的环境污染，符合装配式建筑政策。

### （一）装配式水泥发泡轻质墙板生产线的优点

本公司在墙体建材设备研制领域精心耕耘10余年，与山东大学、山东建筑大学、济南大学合作组建的研发团队经过多年的实践技术积累，吸取国内外先进工艺、配方、技术所研制的装配式水泥发泡轻质墙板

生产线设备具有以下特点：

1、墙板强度高：水泥发泡轻质墙板与蒸压加气墙板同属于轻质墙板，水泥发泡墙板采用水泥发泡增强技术生产的墙板比蒸压加气混凝土墙板强度高，现实中可以直观分辨出两种墙板强度的大小，蒸压加气墙板发生碰撞时容易开裂缺角掉棱；墙板用手就能扣个洞，而水泥发泡墙板就不会出现此现象。

2、原料成本低：水泥发泡轻质墙板利用尾矿渣、炉渣、建筑垃圾等为原料来源广泛生产成本低，属固废资源化利用；而蒸压加气墙板采用主要原料只能用含硅量大的砂子（ $\text{SiO}_2$  75%），对天然砂限制开采，生产成本低。

3、抗风化能力强：抗风化性能是指墙板在干湿变化、温度变化、冻融变化等物理因素作用下不被破坏保持原有的性质能力。水泥发泡轻质墙板与蒸压加气墙板同时放在室外，经过长期的风吹、雨淋、温差交替变化，蒸压加气墙板会出现表面起皮、脱落现象，而水泥发泡轻质墙板没有出现此现象；事实上蒸压加气墙板不能应用到建筑物的厨卫等易潮湿的部位，说明水泥发泡轻质墙板比蒸压加气墙板在抗潮湿、抗风化能力强的多。

4、设备投资少：年产同等数量的墙板，水泥发泡轻质墙板生产线设备投资比蒸压加气墙板生产线设备投

资少。同等都是年产20万立方米墙板，水泥发泡轻质墙板生产线设备投资在1800万元左右，而蒸压加气墙板生产线设备至少需要投资3000万元；并且水泥发泡轻质墙板生产线产能可大可小，投资200万元左右就可建厂生产；而蒸压加气墙板生产线设备投资也需要3000万元。

5、一机多用：多功能化设计，实现一机多用，可适用于多种原料生产实心、空心、复合水泥发泡不同种类墙板；可生产多种长度、厚度不同规格的轻质墙板，满足不同建筑的需求。

6、工艺专业化：采用专用工装、工具制作，模具平整、尺寸标准、结合面严实、不漏浆，产出墙板密实度均匀、外形平整符合行业相关标准。

7、自动化程度高：智能控制，动作敏捷、定位精准，自动配料、自动开合模、自动控温、自动出板、自动打包，操作简单效率高。

8、清洁无污染：生产中无废水、废气、废渣和粉尘、噪音等危害。

9、服务体系保障：完善的服务体系，严格按照“五个标准、六个全面、八个态度”的服务体系要求，用户在项目建设前、建设中、投产后无后顾之忧。