

# 重庆外墙隔墙板产品-直接生产厂家

产品名称	重庆外墙隔墙板产品-直接生产厂家
公司名称	重庆昊磐节能科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:昊磐 耐火:1 吊挂力:1200
公司地址	重庆市九龙坡区石桥铺渝州路华宇名都27号商务公寓18-16
联系电话	4006016111 15178875327

## 产品详情

### 一、创新表现

- 1.产品适应于装配式建筑和普通建筑的内外墙装饰，其性能指标明显高于国家现有标准以及国内现有同类产品的指标，能够用作建筑外围护结构，无需砌筑，便于干法施工，为实现建筑产品工厂化、部品化、装配化提供一种优质材料；
- 2.填补了国内市场缺乏高强度、高技术指标的建筑外墙板空白；
- 3.3D打印生产。国内属独家首创，国际属先进一流，同时解决了原材料的国产化，本地化问题；
- 4.为市场提供一种生产技术和设备，以改变水泥基建筑墙板生产领域生产规模小、产品质量差、自动化程度低的现状；
- 5.实现在同一生产线上生产系列化、多功能、多品种、多应用领域的水泥预制产品；
- 6.大掺量使用工业废弃物能够为产品进一步开发、资源综合利用、提高附加值、实现循环经济留有广泛的空间。

### 二、产品介绍

3D打印内外墙板是国内一种新型墙体材料产品，相对空心砖、混凝土砌块、石膏板、泰柏板、GRC板等来说具有更高的抗压强度（大于

20MP) ,同时具有抗震防火、隔热隔音、防潮抗冻、施工简易、环保美观等特点。

墙板的规格、品种已系列化，板长2m ~ 4.5m, 板宽50 ~ 600mm，板厚20 ~ 140mm之间任定（特殊要求须商定），目前已广泛用于各种建筑工程、市政、交通、农业水利、园林艺术等方面。

3D打印墙板原材料来源广泛，对废物利用，环保节能起到积极作用，同时极大提高了废物利用的附加值，极具推广价值和市场前景！

### 三、产品性能

1.轻质高强：墙体重量比传统墙体材料下降 40 ~ 60%，减低了整体建筑的载荷；适应于各种建筑工程的内、外墙。

2.施工简易：适用于混凝土框架和钢结构的装配式作业，较传统砌筑工艺速度提高 6 ~ 8 倍；亦适于建筑的二次改造，3D打印墙板表面平整致密，可直接粉刷涂料。

3.隔音吸音 3D墙板：隔音可达 35dB 以上，加工后再填充吸音材料将达更高，常用于高速公路和铁路声屏障，噪音工厂厂房，及其它隔音工程。

4.防火保温隔热：外墙可实现单板外墙外保温，单板外墙内保温，双板外墙夹心保温等，根据不同地区和建筑性质实现其保温隔热性能。

5.抗震防潮3D打印墙：板与框架柔性联结，摇摆度可达 1/60，砌筑墙体为 1/300 ~ 1/1000；吸水率小于 8%。

### 四、产品技术参数

### 五、产品应用方向

#### 1.建筑工程

、建筑用内、外墙板及外挂装饰板；

、建筑型材与构件；

、地下设施复壁工程用墙板。主要产品有：外墙，内墙，装饰板，种花装饰墙板，门窗过梁，浇注模板，护壁板，L线，踢脚线，挂镜线，台阶板，扶手，门窗套，地采暖热辐射板等。

#### 2.市政交通

声屏障（高速公路和铁路的隔音墙、吸音墙）；

人行横道步道板；

挡土墙；

地埋式线路保护管道等。

### 3.农业水利

贫水地区的水窖工程和储水箱；

农田水利灌溉用的装配式支渠、毛渠施工用材料等。