

# 发泡水泥线条的优缺点有哪些？一看就明白

产品名称	发泡水泥线条的优缺点有哪些？一看就明白
公司名称	上海华缘建筑工程有限公司
价格	31.00/米
规格参数	规格:50*50 防火等级:A1级 容重:180公斤
公司地址	上海青浦区双盈路158号一号楼
联系电话	13901743343

## 产品详情

南通、海门、启东、如皋、海安、如东A级线条找哪家？华缘建筑专注于A级构件,A级线条,A级防火材料,A级装饰构件,A级防火线条,A级装饰线条研发、生产、销售、安装为一体的外墙保温、涂料的外墙装饰专业公司

大家知道如今的建筑行业发展比较快速，而随着建筑技术的不断进步，很多传统的建筑方法已经都被淘汰掉了，一些比较新颖新型的建筑方式被人们所研发了出来。比如发泡水泥线条就是一种新型的建筑装饰构件，相比较传统的建筑装饰构件，这种发泡型水泥线条的优缺点是比较受到建筑行业关注的一个话题，所以接下来我们就一起来了解一下发泡水泥线条的优缺点都有哪些吧？

### 一、发泡水泥线条的优缺点有哪些？

#### （一）优点

##### 1、具有耐压强度和抗老化性

传统的化学隔热材料，虽然能够达到隔热的效果，但其耐压强度和抗老化的性能却一直无法满足到要求，轻量发泡水泥能够彻底的解决这一问题，是传统装饰EPS构件的一种替代品。

##### 2、具有较好的轻量化

其密度可以达到200~1600kg/m<sup>3</sup>，能够有效地减少了建筑物的负重。

##### 3、耐高温性好

发泡水泥适用的温度可以达到250~300℃以上，而苯板在75℃以上的温度就会软化，发生到化学反应。

##### 4、提高保温层的稳固性和寿命

发泡水泥线条的隔热层具有高度的稳定性和抗老化性能，十分有效的保证了室内地面的平整不开裂，其寿命是苯板的5~10倍，同时也是珍珠岩颗粒的5倍以上。

## （二）缺点

- 1、因用该发泡剂所制作的发泡水泥其内部的气孔为连通状，所以发泡水泥的透气性好、抗渗透的性能差，因此不能用于抗渗水的工程中。
- 2、在同样的密度下与动物性发泡剂制做的发泡水泥相比，其保温性能、抗压的强度均会稍损一些，因而在一些具有着特殊要求的工程中的应用会受到一定的限制。
- 3、由于受植物性发泡剂泡沫稳定性的制约，一次性浇注的发泡水泥的厚度一般都不会超过200毫米，否则很容易会出现表面塌陷的现象。