

# 发泡水泥板导热系数 发泡水泥板设备生产工艺

产品名称	发泡水泥板导热系数 发泡水泥板设备生产工艺
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	50000.00/套
规格参数	
公司地址	臧屯乡臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

## 产品详情

- 1.用于建筑外围护墙体保温工程；
- 2.用于其它形式外墙保温的防火隔离带；
- 3.用于屋面保温板；
- 4.用于防火门芯板。

发泡保温板是一种高性能无机保温材料，它是一种多孔轻质高性能保温板材，是由多种无机胶凝材料与改性剂、发泡剂等添加剂经搅拌系统、养护系统、切割系统等设备生产制成的一种导热系数低、保温隔热性能好、耐高温、耐老化、A1级不燃的无机保温材料，水泥发泡保温板可广泛应用于建筑外墙保温系统。

### 1、绿色环保

绿色环保无刺激性和有害气体释放；无矿物棉类漂浮物对人体皮肤和呼吸道造成的伤害；产烟毒性为安全级（AQ1）生产及施工安装过程无有害气体和废物排放，碳排放量少；不存在重复保温拆除的废料给环境造成污染。

### 2、耐火耐高温

水泥发泡保温板耐火温度可达1000摄氏度以上，燃烧性能为A1级，属不燃材料，防火安全性能优越。

### 3、高保温隔热性

水泥发泡保温板闭孔率大于97%，高闭孔率使空气对流传热显著降低，水泥发泡保温板导热系数可达到0.045W/m\*k，与聚苯板的导热系数基本相当，可满足建筑保温隔热的需要。

#### 4、吸水率低

水泥发泡保温板吸水率低，保证产品在潮湿环境下不会霉变，不会影响保温性能，保证了产品的安全性、耐久性。

#### 5、轻质高强

水泥发泡保温板解决了材料的低密度和高强度自相矛盾的技术难题，达到了相对统一。密度为每立方米180KG，抗压强度达到0.2MPa以上，满足了运输与工程应用过程中对强度的要求。

#### 6、长寿命耐老化

一般有机保温板系统的寿命为25年，寿命到期后建筑物要重新做二次到三次保温；水泥发泡保温板的寿命大于50年，与建筑的寿命能保持同步，建筑物终生只需一次保温施工。

#### 7、过火完整性好

水泥发泡保温板经过改良技术，耐火极限超过3小时，并且始终保持过火完整性好，过火后不会粉化，整体性保持良好。

#### 8、抗冻融性

水泥发泡保温板是我公司研发团队对现有的发泡水泥制品改良后获得的新型保温材料，产品经过连续的25次冻融实验，质量损失率小于5%，强度损失率小于20%，这使的板材在复杂的天气变化中仍能自身物化性能稳定。

我们的地址：臧屯乡臧屯村电话：联系手机：13393064303 期待您的咨询