

# 无机轻集料珠光砂保温板膨胀珍珠岩保温板

产品名称	无机轻集料珠光砂保温板膨胀珍珠岩保温板
公司名称	杭州石工匠建筑材料有限公司
价格	750.00/立方米
规格参数	导热:0.049 尺寸:300*600 品牌:石工匠
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道物联网街275号807室（注册地址）
联系电话	18385208406

## 产品详情

### 石工匠无机轻集料珠光砂保温板

无机轻集料珠光砂防火保温板是一种无味、不燃、不腐、耐酸碱、保温、隔音隔热，内分呈蜂窝状结构产品，是由酸性火山玻璃质熔岩经破碎，筛分至一定粒度，再经预热，在1400C以上高温延时烧结而成的一种白色或浅色的优质绝热保温材料，可与不同的胶结料配制制成。

红极无机轻集料珠光砂保温板，用于外墙保温层。其强度高、绝热好，有保温防渗功能。技术原理为:在制备无机轻集料防火保温板的保温层时添加纳米材料和高分子材料，在一定条件下聚合成型改性，以提高其抗压、抗裂、抗剪强度以及粘接强度，制造出基底保温层含纳米材料的铝塑及纳米材料复合的高强度、高绝热外墙无机轻集料防火保温板。

环保无机轻集料珠光砂保温板，属于非离子型粘结剂，中性状态不会与金属分子置换反应，并使每一个中空颗粒均处于包膜状态，胶膜自身耐水性高，阻碍了中空保温材料的吸潮性能，不会降低保温板的导热系数，更不会影响保温板的保温效果。因此，深受外墙保温行业的喜爱。

本品为无机轻集料防火材料,A级不燃性能,完全适应在聚苯板等有

机泡沫材料的外墙保温系统中，作为防火隔离带的相关要求

红极岩能无机轻集料珠光砂保温板站接剂可直接使用水泥基的普通瓷砖一样。

红极岩能无机轻集料珠光砂保温板材外保温系统安装施工施工工艺和程序如下

- 1、主体表面的灰尘、油渍，和突出分分。
- 2、粘红极岩能无机轻集料防火绝燃保温板。1先在现场配好粘结料待用。

2将红极岩能无机轻集料珠光砂保温板，用清水将粘面均匀洒水湿润。

3用批刀将粘料在红极岩能无机轻集料珠光砂保温板粘面批涂.粘结

料的批涂厚度不宜小于 4 mm，要涂满、厚薄均匀。

4粘:将红极岩能无机轻集料防火绝燃保温板粘到主体墙面上

粘时要揉压，不要直压或硬压，确保粘结浆料充满所有孔隙并与主体满粘。同时注意与上下左右保温层表面的平整度。

5钉钉:待初凝后，用冲击钻在在每块红极岩能无机轻集料防火

绝燃保温板 四角的两边 8cm 垂直交汇处打 4 个孔(直径为 6~

8mm)

至主体内大于 2.5cm 处，用长度大于6cm(根据保温板的厚度决定

锚

钉的长度)的带塑料套的锚钉加固。然后整体铺设网格布，做抗裂砂浆层。

3、既有建筑保温节能改造应先原粉刷层,对旧墙松动、风化分位

应剔凿干净用 1:2.5 水泥浆料嵌牢补平.其它程序及做法均同新建房

屋做红极岩能无机轻集料防火绝燃保温板做法。(按施工规程要求施

工)。

特别说明:红极岩能无机轻集料珠光砂保温板材，可同时用作楼层间的防火隔离带。其施工方法同外保温施工方法。