

重庆厂家直销保温砂浆【中空玻化微珠保温砂浆】

产品名称	重庆厂家直销保温砂浆【中空玻化微珠保温砂浆】
公司名称	重庆匡隆建材有限公司
价格	44.00/袋
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区红狮大道22号1幢13-13号
联系电话	02368938996 18502342583

产品详情

保温砂浆

1、无机保温沙浆有极佳的温度稳定性和化学稳定性：

无机保温砂浆材料保温系统系由纯无机材料制成。耐酸碱、耐腐蚀、不开裂、不脱落、稳定性高，不存在老化问题，与建筑墙体同寿命。

2、施工简便，综合造价低：

无机保温砂浆材料保温系统可直接抹在毛坯墙上，其施工方法与水泥砂浆找平层相同。该产品使用的机械，工具简单。施工便利，与其他保温系统比较有明显的施工期短、质量容易控制的优势。

3、适用范围广，阻止冷热桥产生：

无机保温砂浆材料保温系统适用于各种墙体基层材质，各种形状复杂墙体的保温。全封闭、无接缝、无空腔，没有冷热桥产生。并且不但做外墙外保温还可以做外墙内保温，或者外墙内外同时保温，及屋顶的保温和地热的隔热层，为节能体系的设计提供一定的灵活性。

4、绿色环保无公害：

无机保温砂浆材料保温系统无毒、无味、无放射性污染，对环境和人体无害，同时其大量推广使用可以利用部分工业废渣及低品级建筑材料，具有良好的综合利用环境保护效益。

5、强度高：

无机保温砂浆材料保温系统与基层粘结强度高，不易产生裂纹及空鼓。这一点在国内所有的保温材料相比具有一定的技术优势。

6、防火阻燃安全性好，用户放心：

无机保温砂浆材料保温系统防火不燃烧。可广泛用于密集型住宅、公共建筑、大型公共场所、易燃易爆场所、对防火要求严格场所。还可作为防火隔离带施工，提高建筑防火标准。

7、热工性能好：

无机保温砂浆材料保温系统蓄热性能远大于有机保温材料，可用于南方的夏季隔热。同时足够厚度的施工其导热系数可以达到 $0.07\text{W/m}\cdot\text{K}$ 以下，而且导热性能可以方便地调整以配合力学强度的需要及实际使用功能的要求，可以在不同的场合使用，如地面，天花板等场合。

8、防霉效果好：

可以防止冷热桥的能量传导，防止室内结露后产生的霉斑。

9、经济性好如果采用适当配方的无机保温砂浆材料保温系统取代传统的室内外批抹双面施工，可以达到技术性能和经济性能的最优化方案。

10、增强型可分散胶粉、无机胶凝材料、优质骨科及具有保水、增强、触变、抗裂等功能的助剂预混干拌而成。

11、对多种保温材料均具有良好的粘结力。

12、良好的柔性、耐水性、耐候性；导热系数低、保温性能稳定、软化系数高，耐冻融、抗老化。

13、现场直接加水调和和使用，方便操作；透气性好，呼吸功能强，既有很好的防水功能，又能排解保温层的水分。

14、综合造价较低。

15、保温性能优越。

保温砂浆性能指标

无机保温砂浆(玻化微珠防火保温砂浆，复合硅酸铝保温砂浆)参数如下：

项目 单位 I型性能指标 II型性能指标

堆积密度 kg/m^3 240~300 301~400

导热系数 $\text{W}/\text{m}\cdot\text{k}$ 0.070 0.085

抗压强度 Mpa 0.20 0.40

线性收缩率 % 0.30 0.30

胶粉聚苯颗粒保温砂浆具体参数如下：

干密度约 $220\text{kg}/\text{m}^3$ ，产品导热系数约 $0.058\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ，抗压强度约 220kpa

适用方向：主要用于墙面、屋顶面、室内的保温隔热和隔音。[2]

保温砂浆施工方法

- 1、基层表面应无粉尘和无油污及影响粘结性能的杂物.
- 2、热天或基层干燥即可基层吸水量大时应用水湿润，使基层达到内湿外干，表面无明水.
- 3、将保温系统专用界面剂按照水灰比1：4-5搅拌均匀，批刮于基层上，并拉成锯齿状，厚度约为3mm，或用喷涂方法也可.
- 4、将保温砂浆按照胶粉料：聚苯颗粒：水=1：0.08：1搅拌成浆体，应搅拌均匀，无粉团.
- 5、将保温砂浆根据节能要求进行粉抹，2cm以上需分次施工，2遍抹灰间隔应在24小时以上，用喷涂方法也可以.
- 6、将抗裂砂浆涂抹于保温砂浆上，厚度为2MM。
- 7、在抗裂砂浆挂上抗碱网格布
- 8、最后在抗碱网格布上再次涂抹2~3 MM厚度的抗裂砂浆
- 9、保护层施工完毕后，养护2-3天（视气温而异）即可进行后序饰面层施工.