

玻化微珠无机保温砂浆 混合砂浆

产品名称	玻化微珠无机保温砂浆 混合砂浆
公司名称	信阳市上天梯华威新型保温材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品种:混合砂浆 产地:信阳华威新型保温材料有限公司 品牌:信阳华威
公司地址	信阳市上天梯红光工业园
联系电话	13849768085 13461526461

产品详情

品种	混合砂浆	产地	信阳华威新型保温材料有限公司
品牌	信阳华威	类别	保温砂浆
型号	hw—1	包装规格	袋装 (kg)
外观	灰色	保水率	1 (%)
可操作时间	5 (h)	压折比	1
灰水比例	1—1.5	搅拌时间	10分钟 (h)
防冻系数	1	抗压强度	5 (MPa)
粘结强度	2 (MPa)	施工方式	涂抹
最低操作温度	5 ()	最高操作温度	36
养护时间	1 (天)	储存期	2年
强度等级	100		

产品特点

玻化微珠保温砂浆是以玻化微珠轻骨料为主要原料，加入无机胶凝材料和多种外加剂后，通过预混合干拌制成的无机保温砂浆。

产品特点如下：

- 1)导热系数小、保温效果好
- 2)耐水性好、干缩率小
- 3)静压剪切力强

4)触变、和易性好

5)耐冻融性能好、性能稳定耐久

6)抗风压性能好

7)品质稳定：巨能兴业玻化微珠保温砂浆采用工业化生产，对原材料进行优化配比，严格控制，从根本上确保材性的一致性，稳定性及可靠性施工厚度易控制、施工适应性强效率高：早强快干，工艺简单，施工周期大大缩短。

8)成本低：本系统直接施工于干状基层上，找平层和保温层合二为一，大大降低了施工成本。

9)整体性好：保温系统与基层全面粘接，形成连续的无空腔整体，保证保温层牢固安全，现场施工可以随意造型，特别使用于异形部位和倒立天棚面。

10)防火性好：材料燃烧性为a级，可耐1000摄氏度以下高温，弥补了现有有机类保温材料易燃高温产生毒害气体的缺陷，是楼梯间，消防通道等内保温首选产品。

11)绿色环保：新型无机材料、无毒无害，无辐射，是一种真正的绿色环保建材，在创造价值的同时，净化了环境，具有极佳的社会效益。

12)寿命更长：因具有优良的防火、吸音、透气、耐水、耐冰融性能，其耐候性能够达到70年，确保保温系统与基层墙体具有同等寿命。

2.适用范围

1、用于各种砖混结构、框架、剪力墙结构的外墙结构的外墙保温和外墙内保温及外墙复合保温。

2、屋顶、内墙、地下室、车库、楼梯、走廊、消防通道。

3.产品性能（列表）

干表观密度（kg/m³） 300 导热系数（w/m²k） 0.065

湿表观密度（kg/m³） 680 线性收缩率（%） 0.3

抗压强度（mpa） 0.30 抗拉强度（mpa） 0.15

粘结强度（mpa） 0.1 软化系数 0.60

凝结时间初凝 1.0

终凝 2.0

蓄热系数（w/m².k） 0.9

4.施工工艺

1. 将需要保温的墙体清扫干净。
2. 将玻化微珠干粉砂浆加入适量水充分搅拌均匀。
3. 根据设计要求的保温厚度用搅拌好的保温浆料布点，每平方米不得少于一个。
4. 涂抹保温层分2 - 3遍完成。第一遍要求尽力压实，使其与墙体粘结牢固，并尽力做厚。待自然养护干燥3 - 4个小时后涂抹2 - 3遍，并找平压光。
5. 滴水槽分割缝应在第二遍涂抹时直接嵌入保温层内。
6. 保温层基本干燥后粘贴网格布或做钢丝网（外墙内保温可不用网格布）。

5.注意事项

- 1) 施工温度不应低于5℃，保温层固化干燥约2d后（用手掌按不动为宜），再进行防护面层的施工。
- 2) 搅拌好的保温浆料必须在1h内用完，禁止使用过时灰。

6.贮存

通风干燥条件下贮存8个月，防雨、防潮、防晒；

.无有害挥发气体，绿色环保。