

# 成都保温材料||四川保温材料||你好的选择就是佳源保温公司

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 成都保温材料  四川保温材料  你好的选择就是佳源保温公司 |
| 公司名称 | 四川佳源保温工程有限公司                  |
| 价格   | .00/普通                        |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 成都成都市成华区建设北路三段2号龙湖三千集B座2505   |
| 联系电话 | 028-84258634 13402814320      |

## 产品详情

成都保温材料||四川保温材料||你最好的选择就是佳源保温公司||

新型抗裂砂浆墙体保温材料对传统砂浆的性能改善分析 随着国家墙体材料的革新和节能建筑推广应用工作的深入，传统砂浆所暴露出的许多缺陷，如因墙面空鼓、开裂、脱落等而引起墙体渗漏、透风、剥落等问题，在建筑工程中越来越突出，严重影响了工程质量和正常使用，也制约了保温隔热材料的推广应用。造成这些问题的主要原因，除了地基不均匀沉降等引起的结构裂缝外，主要可以归纳为以下两个方面：一是墙材自身吸水率高、收缩大；二是所用砂浆保水性差、收缩变形大、粘结强度低、耐候抗裂性差及匹配不合理等。新型抗裂砂浆主要从以下几个方面对传统普通砂浆性能进行改善：

- 1、高效释水功能 在抗裂砂浆中加入保水剂，可以有效防止表面水分散失；同时在抗裂砂浆施工完成后，马上在表面刷防水养护液，也能有效防止水分散失，同时形成新的抗裂层，具有双层抗裂功能。
- 2、材料补偿收缩机理 为达到抗裂砂浆早期零收缩的目的，在原料中引入体积稳定剂，由于在水化后生成大量膨胀性晶体，产生体积膨胀，体内产生压应力和压应变，补偿了各类收缩变形，抵消或部分抵消了相应的拉应力，从而提高了整体的抗裂性。
- 3、应力分散机理 在抗裂砂浆施工中引入耐碱网格布，可以使抗裂砂浆的应力分散均匀，从而避免因应力集中引起的开裂。还可以通过引入纤维达到应力分散的目的。
- 4、聚合物改性机理 在水泥砂浆中掺入聚合物后，会引起水泥砂浆性质的一系列变化，诸如，抗折强度提高、抗压强度降低、弹性模量降低、刚性降低、柔性增加、变形能力提高、耐磨性增加、粘结强度提高、耐久性提高等