

# 五梁禾YT无机活性保温材料的开发技术原理

产品名称	五梁禾YT无机活性保温材料的开发技术原理
公司名称	杭州五梁禾节能科技有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:五梁禾 型号:I
公司地址	萧山区浦阳镇桃湖村
联系电话	15355469150

## 产品详情

### 五梁禾YT无机活性保温材料的开发技术原理

- 1、国际领先的无机粘接技术
- 2、固化技术和改性技术
- 3、材质相融性原理
- 4、材质柔性渐变原理

**五梁禾YT无机活性保温材料的产品构成** 五梁禾YT无机活性保温材料是以天然优质耐高温材料为骨料，天然蛋白纤维，优化组合多种无机改性材料和固化材料，依据保温材料柔性渐变及材质相融性原理，同时采用国际领先的无机粘接和抗裂技术全部经过工厂化生产配置，真正给客户提供一个单组份产品，并具有保温、隔热、防火、抗水、轻质、隔音、抗开裂、抗空鼓、抗脱落、使用寿命同墙体等各种性能融为一体的A级不燃绿色环保墙体保温隔热节能材料，冬季可提高室内温度7-12℃，夏季可降低室内温度7-12℃。满足国家65%-75%的节能要求。

**五梁禾YT无机活性保温材料的系统构造** 五梁禾A级不燃YT无机活性保温材料属无网体系保温隔热系统，可直接用于各类基层墙体，不需加设网格布、不需做抗裂砂浆等材料和工序，并在保温层上直接做涂料饰面和面砖饰面，达到粘结牢固、不开裂、不渗水、使用寿命与墙体一致的保温隔热系统。

**五梁禾YT无机活性保温材料的性能特点**  
1、导热系数低、蓄热系数高——保温隔热效果好、房屋冬暖夏凉 五梁禾YT无机活性保温材料绿色环保，导热系数低，蓄热系数高，保温隔热效果好、房屋冬暖夏凉、冬季可提高室内温度7-12℃，夏季可降低室内温度7-12℃，满足国家65%-75%的节能要求。

2、A级不燃材料、专注墙体保温16年——安全、防火、品质可靠 五梁禾YT无机活性保温材料燃烧性能A级不燃，安全性能非常高。完全达到公安部与住房和城乡建设部联合下发的公通字[2009]46号及[2011]65号文件所规定的保温材料A级防火标准。粘结强度高，保温层与基层墙面粘结牢固，用于建筑保温隔热，墙体不会因为夏季高温膨胀而产生开裂、空鼓现象;也不会因为冬季寒冷收缩受应力影响而产生开裂、脱落现象。既节能环保又安全适用。 3、不用网格布、不用抗裂砂浆、工序简单、施工简便——人工费省30%、工期缩短50%、资金周转率提升20%，综合造价低 YT无机活性保温材料是工厂化生产的单组份成品。袋装运置工地，不需添加任何物品，只需加水搅拌3-5分钟均匀后，便可直接用于各种墙体，不需加设网格布或钢丝网、更不需做抗裂砂浆或抹面砂浆，一次性可以达到抹平、抹白、保温、隔热的效果，更可替代砂浆找平层。工序简单、人工费省30%、施工简便、工期缩短50%以上、资

金周转率提升20%、降低成本开支、提高综合效益。

4、抗水、抗裂、耐候性能佳——产品性能优于国家标准 五梁禾 YT无机活性保温材料，经过多年研发，突破解决了墙体隔热保温材料容易渗水和开裂的技术难题，而且完全解决了传统墙体材料常见的龟裂问题，使用寿命同墙体一致：经耐候性实验，即经过80次高温-淋水循环和30次加热-冷冻循环后，未出现饰面层起泡、空鼓和脱落现象，未产生渗水裂缝，抗冲击性能达到10J，饰面砖粘接强度为0.61 Mpa，产品性能优于国家标准。

5、选用绿色无机材料、环保舒适性能佳——具有一定的透气性 五梁禾YT无机活性保温材料精选无味、无污染的天然绿色环保优质无机材料。保温层具有一定的透气性、相变性和蓄热性，人居其中，冬季不会产生闷气感，夏季不会产生烘烤感，房屋通过保温隔热达到"冬暖夏凉、绿色健康、舒适宜人" 6、SINCE1998、无网保温系统始创者、无网保温系统标准制定者——全国超9000万m<sup>2</sup>实例工程、85%上市房企共同的选择 五梁禾YT无机活性保温材料始创于1998年，与传统有机保温系统及无机保温砂浆相比，创新和发展了墙体保温材料的替代性，实力品牌，无网保温系统始创者、无网保温系统标准制定者、全国超9000万m<sup>2</sup>实例工程、85%上市房企共同的选择、良好口碑，解除您的一切后顾之忧。