

YT无机活性墙体隔热保温系统天然绿色环保

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | YT无机活性墙体隔热保温系统天然绿色环保 |
| 公司名称 | 信阳成喜保温材料有限公司 |
| 价格 | 1800.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 信阳市平桥镇十八里村 |
| 联系电话 | 0376-3793366 18637673767 |

产品详情

YT无机活性墙体保温隔热材料的开发技术原理

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

二、岩能YT无机活性墙体保温隔热材料的产品构成

YT改性无机墙体活性保温隔热材料是以天然优质耐高温活性轻质材料为骨料，XR改性天然植物蛋白纤维，YTY无机活性材料、无机胶粘剂、XR改性改良剂、抗水剂、抗裂柔性植物纤维、无机防火材料等组成，优化组合多种无机改性材料和固化材料，经过工厂化生产配制，真正给客户提供一个单组分的、完整的产品并具有保温、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6-10℃，夏季可降低室内温度6-8℃。满足国家50%-65%的节能要求。

三、YT无机墙体保温隔热材料的系统构造

中信岩能A级不燃YT无机活性墙体隔热保温绿色节能系统属无网隔热保温系统，是由信阳岩能YT A级不燃绿色节能产品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起保温隔热节

能和装饰作用的构造系统。

YT无机墙体保温隔热材料的系统构造

四、YT无机墙体保温隔热材料的性能特点

1、保温隔热节能效果好——房屋冬暖夏凉

岩能A级不燃YT无机活性墙体隔热保温绿色节能材料，导热系数小，蓄热系数大，粘结强度高，用于建筑隔热保温，既节能环保又安全适用。

2、安全、防火、使用寿命长——A级不燃材料

岩能A级不燃YT无机活性墙体隔热保温绿色节能材料属A级不燃保温材料，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。YT保温层与基层墙面粘结牢固，抗开裂、抗空鼓、抗脱落，抗风压、抗冲击、耐候性能佳。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。

3、施工简便快捷——工期缩短一半以上

岩能A级不燃YT无机活性墙体隔热保温绿色节能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，更可替代常用的抹水泥砂浆。工人施工快，工费低，施工工期比任何其它保温系统缩短一半以上甚至三分之二的的时间，降低成本开支、提高综合收益。

4、抗水、抗裂、耐候性能佳——产品性能优于国家标准

岩能A级不燃YT无机活性绿色节能墙体隔热保温系统，经过多年研发，突破了墙体隔热保温材料容易渗水和开裂的技术难题。不但解决了墙体保温材料的开裂问题，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0.61Mpa，产品性能优于国家标准。

5、环保舒适性能佳——具有一定的透气性

岩能A级不燃YT无机活性墙体隔热保温系统精选无味、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、性价比优越——节约10-30%

岩能A级不燃YT无机活性墙体隔热保温绿色节能系统是以"高舒适度，低能耗，低成本、适用技术"为核心的建筑节能技术体系，体现了国际先进的科技开发理念。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，同时，综合成本可节约10-30%，体现出优越性价比。