

# YT无机保温砂浆 混合砂浆

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | YT无机保温砂浆 混合砂浆                    |
| 公司名称 | 中德新亚建筑材料有限公司                     |
| 价格   | 380.00/立方米                       |
| 规格参数 | 品种:混合砂浆<br>产地:河北省大城县<br>品牌:新亚    |
| 公司地址 | 甘肃省兰州市城关区张掖路街道南滨河东路755号1单元3层304室 |
| 联系电话 | 15968187151 18793129973          |

## 产品详情

### yt无机活性保温砂浆

yt(无机活性)保温浆料介绍 是根据热物理学原理,运用自主创新和发明的物理成孔技术、果壳型轻骨料制造技术、多孔体烧结料温控技术、柔性释放应力的抗裂技术等,并采取气流成型\*新工艺对多孔体烧结料、矿物纤维、活性硅等优质天然矿物进行精工制作而成的环保型高新技术产品,填补了国内空白。

yt(无机活性)墙体保温浆料性能特点主要技术指标 序号 项目名称 单位 技术指标 1

线收缩率 % 0.10 2

抗拉强度 mpa > 0.10 3

抗压强度 mpa > 1.00 4

粘结强度 mpa > 0.10 5

导热系数 w(m · k) 0.060 6

憎水率 % > 96 7 抗冲击力 > 3j 8

干堆积密度 kg/ m3 250~300

9 耐冻融 表面无裂痕、空鼓、起泡、剥离现象

10 核素放射性比活度  $I_{ra} < 1.0 I_r < 1.0$

性能比较表 类型 聚苯类、无机玻化微珠 yt (无机活性) 保温砂浆 防火级别 b2级 a1级 a级防火  
800度明火长期烧, 不燃、不焚化 环保性能 高温时会释放有害气体 无毒、无害、绿色环保, 优于国标  
节省费用 基层墙体需要水泥砂浆找平, 增加了水泥砂浆的工料费用  
可直接在毛坯墙上粉抹, 省去找平层水泥砂浆的工料费用 缩短工期 工艺、工序复杂, 至少需要6至7遍  
施工工艺简便, 需要2至3遍, 可连续施工, 相比可缩短1/3工期 质量保证  
施工技术要求高, 需要专业施工人员, 工序多, 不容易监管和监督 施工技术要求简单, 普通瓦工就可以  
熟练操作, 不需要专业施工人员, 工序简便, 容易监管和监督, 质量有保证 粘结、开裂、空鼓问题 粘结  
材料为胶粉料, 保温层强度低, 粘结不牢固, 在温变的情况下保温层胀缩的速度和系数与建筑墙体差异  
太大, 容易出现开裂、空鼓问题 粘结材料以普通硅酸盐水泥为粘接剂, 保温层强度高, 粘结牢固, 该产  
品具有柔性释放应力的防裂技术, 在温变的情况下保温层胀缩的速度和系数与建筑墙体几乎保持一致,  
不开裂、不空鼓 防水性能 易开裂, 渗水问题难以解决  
防水性能优良, 保温材料通过配套的fs-2反毛孔防水剂处理, 憎水率可达96%以上 产品特点  
无毒无害绿色环保 产品所用原材料全部是\*\*\*矿物质, 能从根本上避免化工类和有机物材料与无机物材料  
混合类保温材料在自然老化、夏季高温情况下散发和释放有害物质侵害人身健康的问题。

防火绝燃杜绝火患 用jz-c保温浆料制成模块放置明火上连续烧72小时, 材料无变形损失现象。  
用手指放在材料背面可以承受, 说明触火面温度在800 以上, 而背火面温度在100 以内, 隔热保温性  
能明显。

如果继续燃烧, 当温度达到1200 以上时, 材料会出现融化变成液体, 但不会起火燃烧, 说明  
材料能防止和杜绝火灾。

防水性能优越 产品的憎水达到96%以上, 吸水量  $0.1\text{kg}/\text{m}^2$  (国标为吸水量  $0.4\text{kg}/\text{m}^2$ ) 由于  
本产品配套的防水剂是自主生产的fs-2反毛孔硅类防水剂, 所以特别具有抗老化性能, 一次使用有效功能  
可达三十年以上。系统构造简单 施工程序便捷 便于质量监控 粘结强度高、抗拉强度性能特别优良 从技  
术角度看产品的理化性能与建筑物体材质的理化性能具有近相容的性质。所以能达到有机结合, 形成整  
体的效果。从使用角度上看, 抗拉强度、粘结强度是决定保温材料使用后的安全性、可靠性和\*\*性的关  
键性和决定性的技术指标。从实践的具体情况看, 产品经过抽验和检测其粘结强度  $0.15\text{mpa}$  (国标  $0.1\text{mpa}$ ),  
其抗拉强度, 凡涂料饰面的抗拉强度  $0.15\text{mpa}$  (国标  $0.1\text{mpa}$ ) 面砖饰面的抗拉强度  $0.8\text{mpa}$   
(国标  $0.4\text{mpa}$ ) 这样的粘结强度和抗拉强度是产品使用后具有安全性、可靠性、\*\*性的\*关键、\*主要也  
是\*基本的性能支撑和根本保证。

可采取内外复合保温, 保温性能良好 保温层干固后便形成均匀的微孔体, 具有良好的保温隔  
热性能。由材质的自然层性所决定还具有吸音、隔音、吸收消化空气中有害物质 (如装修后产生的甲醛  
) 消除各种异味、净化空气的功能。

同时由于产品环保和防水性能所决定, 采取内外保温相结合的方法, 可杜绝火灾隐患, 更安  
全、更牢固、更舒适。

"YT无机保温砂浆"的包装规格为12.5—18 (kg), 强度等级是100以上, 产地为河北省大城县, 外观是黑  
白色或灰白色, 型号为HK-1059812, 类别是抹面砂浆, 养护时间为7 (天), 品牌是宏科, \*高操作温度  
为1000, 品种是混合砂浆, 抗压强度为0.3 (MPa), 施工方式是墙体直接涂抹使用, \*低操作温度为0 (  
) , 搅拌时间是0.05 (h), 粘结强度为0.56 (MPa), 防冻系数是100, 压折比为0.3, 灰水比例是1是1  
, 储存期为10个月, 保水率是100 (%), 可操作时间为1.5—4 (h)