

建筑保温砂浆总是空鼓脱落！搞清楚原因从根源上避免

产品名称	建筑保温砂浆总是空鼓脱落！搞清楚原因从根源上避免
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:羟丙基甲基纤维素 粘稠度:50----200000
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

空鼓、脱落的原因分析

1、基层结构因素

框架结构外墙在砼梁柱和砌体接缝处，易发生因砌体变形而造成的保温层破坏。脚手架洞口等未砌实，形成保温层局部基层不牢而破坏。外墙装饰构件固定不牢、移位，形成推拉作用，使保温层局部空鼓、产生裂纹后长期渗水，导致保温层脱落。

2、抗压措施不当

保温板表面荷载过大，或对负风压抵抗措施采用不合理，如沿海地区或高层建筑外墙采用非钉粘结合的粘结方式，极易使保温板块被风压破坏而空鼓脱落。

3、墙体界面处理不当

除黏土砖墙外，其他墙体均应用界面砂浆处理后再涂抹浆体保温材料，否则易造成保温层直接空鼓或界面处理材质失效，形成界面层与主体墙空鼓，连带形成保温层空鼓。保温板表面也需要使用界面砂浆处理，否则也会造成保温层局部空鼓。

避免无机保温砂浆在外墙保温施工中空鼓的主要控制因素是：

材料质量好,粘结力强,与墙面粘结良好。

墙面在施工前润湿良好,在涂抹施工后吸水适当(全干的墙面吸水强烈)。

单次涂抹施工厚度适当,过厚的厚度容易造成脱粘。

在浆体收汗前后不要再进行收平等施工操作以扰动粘结面。

处理方法

出现空鼓区域，只能将空鼓部分敲掉，重新按标准流程涂刷。

基面处理-洒水湿润-涂刷-养护。

总体来说，保温材料脱落事故频发除了部分是真的养护不到位，环境太恶劣，更多的是对工程质量把控不够，以致于在选材、技术、施工方面出现了一些问题，想要避免从一开始就保证质量。

本文相关词条解释空鼓

空鼓是由于原砌体和粉灰层中存在空气引起的，检测的时候，用空鼓锤或硬物轻敲抹灰层及找平层发出咚咚声为空鼓。用肉眼观看，其空鼓部位一般会略高出四周整体平面，并常常伴有裂缝，用手指按下去即可发现里面是空的。用小锤逐一轻轻敲击，可听见与其他部位声音不同的空响，此处即为“空鼓”。

保温层

保温层材料是导热系数小的轻质保温材料，有的同时找坡构成坡度。保温层的厚度依当地气候和对室温的要求而定。首先保温层分为内墙保温和外墙保温。如果您的房子是内墙保温的话,那您房子的建筑使用面积就会降底.也就是得房率低了.现在的开发商用的也少;外墙保温是指,由保温材料组成,在外保温系统中起到保温隔热作用的构造层.国家颁布的节能标准,从2001年10月1日起规定,新规划的楼盘必须强制做外墙保温层.保温层的主要作用就是起到房屋保温,隔热的作用.

砂浆

用无机胶凝材料与细集料和水按比例拌和而成，也称灰浆。用于砌筑和抹灰工程，可分为砌筑砂浆和抹面砂浆，前者用于砖、石块、砌块等的砌筑以及构件安装；后者则用于墙面、地面、屋面及梁柱结构等表面的抹灰，以达到防护和装饰等要求。普通砂浆材料中还有的是用石膏、石灰膏或粘土掺加纤维性增强材料加水配制成膏状物，称为灰、膏、泥或胶泥。常用的有麻刀灰（掺入麻刀的石灰膏）、纸筋灰（掺入纸筋的石灰膏）、石膏灰（在熟石膏中掺入石灰膏及纸筋或玻璃纤维等）和掺灰泥（粘土中掺少量石灰和麦秸或稻草）。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862
期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>