

《恒康硅藻泥》

图书基本信息

书名：《恒康硅藻泥》

13位ISBN编号：9787210105441

出版时间：2001-2

作者：王章

页数：325

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《恒康硅藻泥》

内容概要

“硅藻”是一种生活在海洋中的藻类。海洋是藻类的故乡,这里硅藻种类多、数量大,被称为海洋中的“草原”,是地球生命的真正摇篮。它们创造了地球70%的生命赖以生存的氧气。硅藻经沉淀形成海藻泥,这些海藻泥经过几十万年甚至是上百万年的沉淀石化便形成了硅酸盐为主要成分的一种硅质生物沉积岩——硅藻矿物质。

这些海藻泥对皮肤病包括牛皮癣这样的疑难病症具有很好的疗效,据说还有养颜护肤作用,人们经常会用这种泥涂满全身,来个彻底的全身美容。科学家研究发现,这种硅藻泥的主要成分为蛋白质,质地轻软、多孔。电子显微镜显示,其粒子表面具有无数微小的孔穴,孔隙率90%以上,比表面积高达65m²/g。正是这种突出的分子晶格结构特征,决定了其独特的功能:具有极强的物理吸附性能和离子交换性能。现代工业中,经过精选加工的硅藻类矿物制品是常用的助滤剂和吸附剂材料,广泛应用于食品、医药、日化、核废料及污水处理等众多领域,例如啤酒生产过滤、饮用水净化、血浆及医用注射液滤清、美容护肤品加工制造等。

而“硅藻泥”壁材正是以硅藻矿物质为主要原材料研发而成的新型室内环保材料。所谓硅藻土,就是水中的藻类浮游生物经过1至2万年的堆积后,形成的一种带有化石性质的藻类堆积土,其主要成分为硅酸质,具有多孔的特性,微粒子单位面积上的微孔数量比木炭还要多出5000-6000倍,在干燥粉碎后形成跟水泥同样程度(10~100微米)的微小粒子。通常,这种粉体含硅酸为80%以上,大部分是非晶质的可溶体。采用硅藻土为原料生产出来的建筑材料,不仅具有不燃烧、除湿、除异味及通透性好的特点,而且还能够净化空气、隔音、防水、隔热。这种新型建材优点多,成本低,因此被广泛利用于建筑材料、陶炉、小炉子、耐火砖原材料等。

《恒康硅藻泥》

作者简介

恒康硅藻泥是上海恒康新型墙体材料发展有限公司于2004年推向中国市场的一款采用天然优质硅藻精土、填料、骨料及砂石辅料为主要原材料，配制的干粉状内墙装饰涂覆材料。恒康硅藻泥汲取大自然精华，从原料选取、材料生产、产品施工、干燥成型，全程无污染，无有害化学物质添加。让每一个向往绿色家居生活的家庭或机构，都能拥有安全、节能、生态、环保的生活空间。根据国家标准GB18582《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》权威检测，VOC；苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和；游离甲醛均未检出，确保产品本身“零”污染。独特的“分子筛”结构，蕴含吸附性，结合“纳米二氧化钛灌装”技术，赋予了硅藻泥分解所吸收的甲醛等有害物质的能力，可以有效去除室内空气中的游离甲醛、苯、氨等有害物质，实现对室内空气的长效净化，提升室内空气质量。同时恒康硅藻泥还能释放负氧（高浓度负离子），长期保持室内空气清新，有利于提高人体免疫力、自愈力。根据国家标准JC/T1074-2008《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》显示，恒康硅藻泥甲醛净化性能达到92.8%，甲醛净化效果持久性达到90.7%。高效净化室内空气，解决家装污染。恒康硅藻泥采用传统匠艺工法，施工工艺多样化，可营造出丰富的色彩、多样的肌理、醇厚的质感，将人们对于色彩肌理的感官之美与硅藻泥的自然健康有机的结合了起来，将现代装饰装修的浓烈艺术气息与纯净柔和的田园气息融为一体，体现了现代装修艺术与家居环保环境的和谐之美。将高枕无忧的高效、快捷服务、安心、省心一站式服务提供给消费者，为消费者提供物超所值的服务。

特点

特点1：净化空气

恒康硅藻泥壁材独具的“分子筛”具有极强的吸附性和离子交换功能，能够有效的吸附空气中的有害物质，包括：甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、TVOC等各种刺激性异味（烟、臭气等），并运用纳米净化技术，在吸附后分解上述各种有害有机物质。

特点2：呼吸调湿

随着不同季节及早晚环境空气湿度的变化，恒康硅藻泥跟传统的泥土墙壁一样，能够不断的吸收和呼出水份，自动调节室内空气湿度相对平衡。避免过份的潮湿或干燥所带来的不适，防止结露，减少发霉和静电现象。所以人们把硅藻泥称为“会呼吸的墙壁”。

特点3：保温、隔热

硅藻土的热传导率很低，本身是理想的保温隔热材料，具有非常好的保温隔热性能，其隔热效果是同等厚度水泥砂浆的6倍。

特点4：吸音降噪

由于其表面多孔的蜂窝状结构及其自身的分子结构，使其具有很强的吸音减噪功能，可以有效的吸收对人有害的高频音波，并具有衰减低频噪音功能，同时缩短50%余响时间。能够帮您创造一个宁静的室内环境。

特点5：防火阻燃

硅藻泥原材料完全为无机材料，因此不会燃烧且耐高温，遇火不产生任何有毒气体。当温度达到1300℃时，硅藻土壁材会出现熔融，但不会发生燃烧及冒烟。

特点6：节能环保保护视力

恒康硅藻泥壁材由纯天然无机材料构成，不含任何有害物质及有害添加剂，材料本身为纯绿色环保产品。采用天然色粉调色，色彩柔和，墙面反射的光线自然柔和，不易让人产生视觉疲劳。从而起到保护视力的作用。

特点7：抗菌除臭

硅藻土的晶格结构对寄生虫和微生物有很好的杀灭作用，可防止墙面发霉变色，对家居宠物也有很好的保护作用，同时明显减少宠物异味。

特点8：墙面自洁寿命超长

硅藻泥是天然的矿物质，自身不含重金属、不产生静电，因此不吸灰尘，易于打理。硅藻泥的产品属性具有较强的抗裂性和附着力，加上最科学的配方，墙面不退色、不起皮，不脱落。经性能试验，其寿命在15-20年以上。

特点9：释放负离子功能

恒康硅藻泥壁材对水分的吸收和释放能够产生瀑布效应，硅藻泥吸收空气中的水份，将水分子分解成

《恒康硅藻泥》

正负离子。由于水分子被包裹，形成正负离子群，再由水分子为载体，在空气中浮游，释放负离子，拥有杀菌能力，并能消除家电电磁辐射。它不断的作用，默默的保护着家庭成员的身体健康。

特点10：丰富的艺术表现力

恒康硅藻泥具有良好的和易性和施工性，通过不同手法的工艺处理，其独特的质感可以带给我们无限的视觉体验。与涂料、乳胶漆、壁纸、磁砖等传统机械化材料不同，硅藻泥壁材更具个性、更加生动，可以更多的承载人的寄托，传达人的审美和文化素养。

产品系列

肌理喷涂硅藻泥系列：浑然天成的肌理工艺，呈现出淳朴自然的装饰效果，时尚与艺术并存。错落有致的纹理，巧夺天工的工法，平淡中显高雅，打造匠心独运的风格和别具一格的韵味。

纳米硅藻粉平涂硅藻泥系列：平涂硅藻泥在2011年研发成功，滚涂上墙，施工更简便。从功能上看，平涂型硅藻泥在空气净化、调节湿度等方面与肌理型硅藻泥无差别。从装饰性看，肌理型产品较适合电视墙、玄关等局部装饰，表现粗犷和大气，而平涂型硅藻泥则更适合表现细腻、温馨，较适合卧室、客厅等的全面使用。

米洞石硅藻泥系列：原始自然的洞石如大自然鬼斧神工之作，精湛的工艺使其俨然化身天地造物的恩宠。如岩石般成熟稳重的装饰效果，潇洒不羁，韵味悠远。

牛皮纸硅藻泥系列：古典、沉稳、怀旧的宫廷风格，能演绎出超乎想象的自然意境，塑造出美不胜收的视觉感受。

原生态硅藻泥系列：古朴典雅的原始气息，自然的色彩，展现返璞归真的原生态韵味。心旷神怡，仿佛置身于大自然。享受清新空气。

珍珠硅藻泥系列：丝绸彩缎般细腻、光滑的触感，手感柔和。犹如天然石材和瓷器般质地透明，洋溢着高贵典雅的气质。可构造不同花型图案，抽象的艺术形态，呈现后现代主意的艺术气息。

欧式印花硅藻泥系列：丰富多彩的颜色和图案，质感强烈，华丽大气，高贵典雅。突出纯真个性，为墙壁增添了一份生动与灵性。

意大利洞石系列：从大自然汲取设计灵感，宛若山川印象，从感官上形成了一种舒畅而洒脱的感觉，具有粗犷独特的表面、柔和的颜色和和谐的纹理，洞石的应用为室内室外增添了古典和永恒的美丽。

色彩淡雅中透着高贵，纹理大阔流畅，每一面轻柔的墙壁就像一个梦，有着面朝大海春暖花开的气息。清晰的石质痕迹映衬出分明的层次，一层层云卷云舒，看着可人，触摸却有着玉一般的柔滑质感。

欧洲风情系列：起源于意大利，富有欧洲传统皇室文化艺术特色，深沉里显露着尊贵，典雅里浸透着豪华。纯手工制作的传统特色，优雅地展现着妩媚的风情，用自然主义的手法体现了浪漫主义的情怀。

压花硅藻泥系列：专业硅藻泥工具手工压制而成的，施工简单方便，做出来的图案逼真，呈现出凸凹的立体感，色彩丰富，墙面效果舒展、豪放、具有很强的现代感。

工要点

装修行业有句行话叫“三分料、七分工”，硅藻泥作为一种新型环保墙饰材料，施工必须由专业的师傅来进行，才能既将其优良的性能发挥出来，又能提升家居的美观和谐度。做为消费者，可以不知道施工工艺，但不能不知道施工前的准备工作。

一、施工面积计算

在客户业主想要装修使用硅藻泥时，业主们只知道房屋的建筑面积，如何给家装墙面的装修费用做个预算呢？恒康硅藻泥施工师傅通过实地施工测量总结得出以下方程式，可以大致地算出硅藻泥施工面积：硅藻泥施工面积=建筑面积*2.3（墙面面积与建筑面积的比例）—10%建筑面积*2（去除门和窗的大致面积）

二、选择合适的硅藻泥的配色

硅藻泥色彩柔和是它的一大特点。相比于传统涂料、壁纸，硅藻泥的色彩更有利于保护视力，这也是硅藻泥深受消费者青睐的原因之一。墙面色彩的搭配在家居配色中起到了决定性的作用，因为墙面的装修面积约占到了整个房屋装修的80%，主导整个家居色调风格，所以大家在选择硅藻泥色彩时，可以咨询专业的设计师，切不可因为冲动而导致房间五颜六色，影响整个房子的和谐度。

首先要考虑功能要求和美的要求，此外还要考虑空间形式和装饰材料的特点，一般来说起居室宜选用明快活泼的色彩，卧室的色彩最好偏暖，柔和些，书房宜雅致，庄重、和谐为主色调，餐室应以暖色为主色调。顶面一般要用浅色，浅色使人感觉轻，深色使人感觉重。

《恒康硅藻泥》

通常房间的处理大多是自上而下，由浅到深，如房间的顶棚及墙面采用白色及浅色，墙裙使用白色及浅色，踢脚线使用深色，就会给人一种上轻下重的稳定感，相反，上深下浅会给人一种头重脚轻的压抑感。

根据房间的朝向选择颜色，朝东的房间由于最早晒到日光也最早离开而使房间较早变暗，所以使用浅暖色往往是最保险的。朝南的房间日照时间最长，使用冷色常使人感到更舒适，房间的效果也更迷人。朝西的房间由于受到一天中最强烈的落日西照的影响，爱用深冷色，这样似乎更舒服。朝北的房间由于没有日光的直接照射，所以你在选色时应倾向于用暖色，且色度要浅。

根据房间的用途来选择颜色，房间的用途往往决定了你所要营造的效果。起居室应当显得明亮、放松或温暖、舒适，而餐厅可以用深暗色。厨房总是适于用浅亮的颜色，但要注意慎用暖色。走廊和门厅只是起通道的作用，因此可大胆用色。而卧室的风格则完全由各个不同人的品位所决定。

根据房间的形状来选择颜色，颜色能在一定的程度上改变人们对房间形状的感觉。例如冷色可使较低的天花板看上去变高，使狭窄的房间变宽。在房间远端墙上用深色度的颜色，会使那堵墙产生前移的效果。类似的效果可改变任何房间的外观。选择颜色还要关注房间的细部，“细部”是建筑上用于形容具有装饰性或功能性的附件。你可以选择是突出还是隐没这些附件。

书籍目录

墙面处理

硅藻泥壁材施工前，墙面基底一定是牢固、平整、洁净、干燥、无裂缝。下面就简单介绍三种墙面的基底处理。

- 1、毛坏房：一般的毛坏房按相关现行标准都已经在墙面批过耐水腻子。如果基底牢固、平整、洁净无浮尘，则可以直接施工。如果同一墙面使用了不同的墙体材料，材料吸水率可能会有较大差别，应该用底油作封底处理。
- 2、旧墙：涂过浅色乳胶漆的旧墙面可以参考毛坏房的方法进行。对于旧墙纸墙面应尽可能清除干净，并用底油作封底处理。
- 3、新墙：所谓新墙是指与装修同期施工的墙体。如纸面石膏板、轻质隔墙板、保温板、水泥压力板及各种砌块墙体的抹灰等，必须严格执行相关的施工规范，并用高质量的耐水腻子仔细刮平再以底油作封底处理。对于木板墙面、胶合板墙面须以底油作封底处理。

《恒康硅藻泥》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com