

# 仿石涂料配方 外墙仿石涂料成分分析

产品名称	仿石涂料配方 外墙仿石涂料成分分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-89775534 13336185021

## 产品详情

### 仿石涂料配方 外墙仿石涂料成分分析

——仿石涂料配方检测，配制技术开发，开发不成功，不收开发费用

仿石涂料配方 外墙仿石涂料成分分析一般采用红外光谱 ( FTIR )、核磁 (  $^1\text{H NMR}$  )、质谱，X衍射分析 ( XRD )、ICP-MS、X荧光光谱分析、离子色谱分析等手段。通过这些测试手段可以很好的解析油漆的配方，对油漆中的成分作用有详细的了解，更方便各个企业进行研发，把握市场动态。

水性仿石涂料近年来越来越多地受到人们的关注，这种新颖的环保型涂料用喷枪对墙面进行一次喷涂即可得到天然花岗石、壁纸等高档装饰材料的花纹和色彩，涂层色彩鲜艳。丰富多变，有良好的装饰效果，而且成本低、施工方便、不污染环境。

水性仿石涂料的研制成功是仿石涂料市场的又一次技术革命。水性仿石涂料是由有色水溶性乳胶漆(分散相)和以水溶性保护胶溶液作为分散介质(连续相)所构成的多相均匀的悬浮体，VOC含量极低。除了装饰效果好、性能高外，还是一种新型的无du、不污染环境的仿石涂料随着物质的丰富，人们对建筑的要求也越来越高。建筑材料中备受推崇的是绚丽自然并具有良好防护性的天然石材。然而，由于天然石材的运输困难，石材的开发对周边环境的影响较大，局限了其发展。由此，出现了仿石涂料，它可以模拟天然石材的纹理和颜色的新型涂料。仿石涂料不仅能使建筑物具有天然色泽，美观绚丽，并且具有抵抗侵蚀、防火、防水等特点。

### 仿石涂料的优势之处

天然石材在建筑中的应用已经越来越普遍了，但是和天然的石材相比，仿石涂料具有以下优势。

1、绚丽美观：天然石材天然形成的纹理和色泽，在建筑装修的加工过程中容易被破坏，导致石材用于装修装饰时，无法达到美观的效果。而仿石涂料用于建筑物的装饰后，

特别是用于曲面，建筑物的颜色绚丽美观，富有石材的庄重感和层次感。

2、环保性：石材的开采和加工会导致影响周边地区的环境，另外石材的运输也需要较高的成本消耗。因此，天然石材应用于建筑的装修上的成本较高。相比而言，仿石涂料是一种环保无毒的人造水性涂料，并且不像天然石材受到产地的地域限制，更为轻便环保。

3、耐用性：在酸雨的腐蚀和风蚀的盐溶液的环境中，天然石材容易与酸性物质发生化学反应，使石材出现褪色、风化剥落等问题。而仿石涂料在用于装修材料上后，能有效防止装修材料开裂的现象，并且可以有效地防止酸性、碱性物质的侵蚀以及风化剥落等问题。

4、轻便性和安全性：天然石材由于其自身质量较大的特点，对建筑的基层要求较高，并且如果在室外使用天然石材，镶嵌天然石材所采用的龙骨组装也是极容易被腐蚀；仿石涂料的装饰材料，不仅美观，而且防腐蚀，可以自由选择。

5、性价比高：相比天然石材而言，采用仿石涂料装饰家居，不仅免去了购买、镶嵌和使用天然石材的高昂成本，而且可以将仿石涂料用于不同的装饰材料上，大大降低建筑装修的成本，同时使室内外的装修设计更富创造性。

### 仿石涂料在外墙建筑的应用

由于仿石涂料具有耐冻融性的性能，特别适合在寒冷地方使用。因此，初期发展阶段，仿石涂料多用于外墙建筑，特别是曲面建筑上，生动逼真，施工简便，美观大型建筑物的外墙同时起到保护建筑物的外墙作用。

### 仿石涂料在室内装修的应用

目前，室内装修设计的趋向多元化，人们对于室内装修的要求更高。仿石涂料用于装修材料上，可是装修材料具有石材庄重、自然大方的颜色和纹理，因此仿石涂料在室内装修开始得以广泛的应用。相比于建筑物外墙的仿石涂料的应用，室内装修的仿石涂料的应用对于施工技术的要求更低些。许多室内装修采用仿石涂料，既可以达到古朴、大气的视觉享受，同时也可以降低装修的成本。而在室内装修的应用中，仿石涂料主要用于对墙面和地板的装饰。

仿石涂料在室内装修特别是家庭装修的应用上仍需要继续推广由于仿石涂料，特别是最新的水包水多彩仿石涂做出更好的改进后，仿石涂料可以逐步走进家庭装修，丰富人们的家居生活。

### 仿石涂料——国家政策

- 1、我国现代仿石涂料的市场还不够成熟，政府应加强监管力度，保证成品漆的质量；
- 2、鼓励研究院、各大高校实验室对水性仿石涂料进行深入地研究，建立水性仿石涂料攻关项目，以解决水性仿石涂料不稳定等问题；
- 3、在保证成品漆质量的前提下，尽可能的节约成本。

### 飞秒检测——配方技术专家

杭州柘大飞秒检测技术有限公司，利用“飞秒检测”技术，并建立在公司多年在分子领域测试分析积累的经验，同时利用如下技术路径，为客户提供精准快速的配方开发服务，作为国内领先的分析检测公司，拥有尖端的技术研发平台、雄厚的科研技术力量以及精密的高科技仪器设备。成立至今，其下属的飞秒分析中心已经为包括500强在内的上千家企业提供了一系列产品的配方分析服务，成功的解决企业研发苦恼，突破多领域技术瓶颈。

### 仿石涂料配方 外墙仿石涂料成分分析——找飞秒检测技术

承诺：开发不成功——不收开发费用