

## 石材翻新养护服务目录

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 一、石 材 翻 新 大理石翻新 花岗岩翻新.....   | 1 |
| 二、石材晶面处理.....                | 1 |
| 三、石材防护处理.....                | 1 |
| 四、石材防滑处理.....                | 2 |
| 五、石材病症处理.....                | 2 |
| 六、清洗花岗岩，清洗大理石，清洗水磨石等各类石材.... | 2 |
| 七、石材增色处理，石材增艳处理.....         | 3 |
| 八、水磨石翻新，水磨石晶面处理.....         | 3 |
| 九、石材无缝处理.....                | 3 |

### 一、石 材 翻 新 大理石翻新 花岗岩翻新

天然石材由于长时间未经养护或养护不当，表面就会出现大面积划痕、污损，严重影响石材天然美观和装饰效果,如果重新更换不但耗资较大更会影响正常的工作及生活。

石材需要翻新的情况主要有：

- 1、装饰工程施工时多数情况下会多工种混合作业，大量的人员及物资的移动或装饰材料的腐蚀会直接损害已铺设的石材地板，严重时会造成大面积污损，无法达到交工的标准；有时也会因为铺装人员手艺不精，地板铺设完成后参差不齐。这时都需要对石材进行翻新处理。
- 2、石材经过长期使用后即使保养得当也会因为合理的磨损而失去原有的装饰效果；二次装修多数会除旧换新，但石材地板一般不需要也一并更换，只需要选择相对简单的翻新处理，就会得到全新般的效果。

### 二、石材晶面处理

石材晶面护理是一种专为大理石、花岗岩及一般石材缔造恒久美观和保护的科学清洁工艺。晶面处理，是一种在欧美各国广为采用的石材护理工艺，九十年代初，石材晶硬护理工艺从西欧引进中国大陆以来，其精湛独特的工艺效果深受好评，并被许多星级酒店、银行、高级会所、写字楼、大型购物广场、公寓甚至家庭多方面采用。

晶面护理的工艺原理是利用晶硬护理剂配合晶面处理机在石面摩擦产生热力和化学反应，在石面形成一层坚硬的晶硬保护层，令石面不易受损及沾染污渍，并达到修补和保养同步进行的功效。经晶硬处理后的石面具有提高光泽度，增加硬度及防滑、防水等性能，并有抗辐射的环保作用。

### 三、石材防护处理

石材防护就是将一些防护剂采取刷、喷、涂、滚、淋和浸泡等方法，使防护剂均匀分布在石材表面或渗透到石材内部形成一种保护，使石材具有防水、防污、耐酸碱、抗老化、抗冻融、抗生物侵蚀等功能，从而达到提高石材使用寿命和装饰性能的效果。不同的石材防护剂有着不同的施工要求，施工前应根据所用防护剂的使用说明和现场的实际制定切实可行的施工方案。另外，石材防护效果的好坏，与防护剂的质量、施工的工艺和施工人员的素质有很大的关系。本公司提供专业石材防护处理，可以使客户的防护质量得到有效的保障。

### 四、石材防滑处理

采用国际最先进的环氧基树脂材料，在天然石材（大理石、花岗岩、石灰石等）、混凝土料石或瓷砖上制成防滑表面效果。适用领域：用于楼梯、入口处、水流处和斜坡表面的石材和瓷砖上形成防滑效果。施工后所形成的坚硬表面会长期附着于物体表面，稳定性极强，不会因外力造成脱落，耐磨性与坚韧程度均优于石材，保证使用的持久性。同时，为了保证施工后的防滑带美观统一，我们还设计了各种颜色的效果，并且可以根据客户的要求使用电脑调色技术调配出指定的各种颜色的防滑带。

### 五、石材病症处理

石材的病症基本上可分为两大类：一类是石材微孔被异物占据，而石材本身微结构还未受到明显破坏，如多数锈黄斑、有机色斑、盐斑与白华、水迹和水斑、油斑和油污斑等等。对于这类病症，专业清洗是首选方法。另一类是石材微结构已经受到一定程度的破坏，如表面失光、粉化、起壳剥落、孔洞、裂纹等。对于第二类病症，一般使用翻新方法。

**专业清洗：**这是针对石材病不同成因和不同对象进行清洗的方法。装饰石材的已深入石材微孔的污迹的清洗，我们称之为石材的“深层清洗”。石材深层清洗至少应包括以下三个步骤：清洗剂经过渗透过程进入石材的微孔隙；清洗剂在石材微孔隙中与污垢分子发生物理的或化学的作用；通过吸出或稀释等步骤清除清洗作用后的残留物。

**翻新：**这是针对石材病引起的表面或表层微结构破坏而进行处理的方法。磨抛、喷沙和涂层是最基本的翻新操作手法。最简单的翻新方法是再抛光一下或涂上一层掩饰遮蔽材料。

## 六、清洗花岗岩，清洗大理石，清洗水磨石等各类石材

建筑石材由于自然环境的恶化，尘埃、工业废气、汽机车废气、酸雨以及施工材料的污染，安装防护不当造成的污染物，对建筑上所使用的石材极易造成污染。建筑石材一旦被污染后，清洗非常难。尤其是建筑物外墙石材。如果使用清洗剂不当，强行将污斑去除，极易伤害石材，加速石材的劣化。国内石材应用于建筑之内外墙装饰日渐普遍，对于石材的清洗养护工程也日渐引起人们的重视。

由于早期石材安装工艺和防护不达标造成石材外墙渗水、白华、锈斑、污斑、水斑、油斑、施工材料的污染、风化、老化，以及人员出入造成光泽磨损问题比较多。石材清洗养护工程也应运而生。

本公司专业提供下列石材病变清洗于养护工程：锈黄斑、有机色斑、盐斑与白华、水迹和水斑、油斑和油污斑等等。我们使用专业清洗剂经过渗透过程进入石材的微孔隙；清洗剂在石材微孔隙中与污垢分子发生物理的或化学的作用；通过吸出或稀释等步骤清除清洗作用后的残留物。完成深层清洗的初步基本操作,然后使用与污垢分子发生作用的清洗剂需要根据污垢的性质、石材的材质以及处理过程的方便进行实验。目前我们已经对清洗锈黄斑、有机色斑、盐斑与白华、部分水迹和水斑等等石材病症的清洗取得良好的效果。

## 七、石材增色处理，石材增艳处理

石材由于品种、施工工艺的不同，成品的美观程度也各不相同，有些光亮艳丽，有些则略逊一酬；一些经过染色处理石材在长时间使用后，当初染色的效果会逐渐失去，原本鲜艳美观的外表会显得暗淡无光。板石、毛石、蘑菇石等没有经过抛光的石材多数会出现上述的缺憾，不但影响装饰的效果，还会因未经抛光处理，表面吸水性较强，容易产生石材通病。我们选用了以硅氧烷为基础材料增艳型石材养护产品来处理这样的情况，经过处理的石材颜色鲜艳亮丽，而且同时具有防水、防污的效果并能够保持长期的稳定石材亮丽。

## 八、水磨石翻新，水磨石晶面处理

我公司通过多年的研究和反复试验，成功研制出一套水磨石翻新晶面处理工艺技术和相应的产品，可使普通水磨石也能和进口大理石一样高雅华贵，晶莹剔透。它适用于旧水磨石和新制成的水磨石表面，大大提高水磨石的商业价值和市场竞争力。

水磨石水晶镜面处理工艺的特点

- 1、陈旧不堪的水磨石首先必须通过清除污渍才能进行水磨石镜面处理。我们用水磨石翻新机器，将已老化陈旧或病变的石材如黄斑、深度划痕、深层污点等，强力抛去表面1-2mm，露出新的层面再打釉面，配合石材打磨机采用不同磨片从低目到高目依次进行打磨并抛光使其达到要求亮度。
- 2、新制作的水磨石在磨光后即可进行水磨石镜面处理。
- 3、水磨石镜面处理完后其表面硬度可达普通麻石硬度，其表面光泽度可达90度以上。
- 4、处理后水磨石表面能耐水，耐污，防滑，耐弱酸碱。其他性质同花岗岩。
- 5、日常保养不需打腊抛光，每月视人流情况做局部抛光或季度周期抛光，即可长久保持

良好表面效果。

6、处理后水磨石品质高贵典雅，有进口天然云石的华贵，又具有花岗石的硬度，而且经济实惠。

## 九、石材无缝处理

所谓无缝研磨处理即是在已铺设好的石板相邻间隙中，以颜色与石板近似的特殊填缝剂予以填隙处理后，再利用专业机具与技术加以研磨、抛光处理。经由这种方式处理过后，石板会呈现大片、整体没被分割的石材美感。

石材的粘贴修补是一种非结构性粘接，利用有机化学胶黏剂云石胶对石材的缺陷，如裂缝、裂纹、孔洞、沙眼、产品缺陷，装修定位等进行修补、填充、增强、固定的一种工艺。

施工原理和工艺流程：

- 1、去除石材缝隙间原填充物：可采用电动工具将原有缝隙重新切割，使缝隙的宽度差降至最低（此项操作为低粉尘操作），或用专业工具进行清理。
- 2、将专用云石胶进行调色：使用接近石材颜色的云石胶，会提高整体感，达到最理想的视觉效果。
- 3、进行填充，并使云石胶略高于石材水平面：云石胶完全固化后，会有一定程度的收缩，此操作可避免修补后缝隙仍有低于水平面的现象。
- 4、采用打磨抛光工艺使填充剂与石材成为一个水平面：增加石材整体感，并解决了缝隙间高低位的问题，完全杜绝了缝隙再次返黑现象的产生。做无缝处理通常使用的材料是不饱和树脂，环氧树脂，云石胶。

更多石材翻新养护服务请访问公司主页：<http://www.13072515287.cn>