

硬材清洗养护资质如何办理?

产品名称	硬材清洗养护资质如何办理?
公司名称	深圳汉阅信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国环境认证中心
联系电话	13590237106 13590237106

产品详情

硬材清洗养护资质如何办理?

清洗污渍无非就两个步骤：对污渍的分解和对污渍的冲洗。石材清洗洁可以对石材表面的污渍进行分解，而不和石材矿物发生反应。随后用大量的清水（或电解水）进行冲刷，即稀释了清洗药剂，又可冲走污染物。

石材到底能不能用水洗？相信和石材打过多年交道的各位“砖家”们，闭着眼也能回答这个问题。然而，应不应该用水，怎么用水才科学呢？小编经过和多位“石专家”交流，集思广益，敲打成文，供大家参考！

石材到底能不能用水洗？

石材清洗长久以来一直是个难题！清洗不用水那用什么？但是对于石材清洗而言，如果用水不当，不仅会把石材越洗越脏，甚至引来更大的病变和污染。

先看看洗出来的污染和病变：

洗出来的污染和病变

为什么石材会被洗出更多的病变和污染？这还要从石材的自身结构说起。

石材都有哪些特性呢？这些特性在石材的污染病变中起到什么作用呢？水又是如何利用石材的这些特性对石材发起侵害呢？

石材特性

概括地说，引起石材的污染病变（越洗越脏）的石材自身特性主要有3点（或者更多，小编只说重点）：

一、石材的多孔性；

二、石材的吸附性；

三、石材的多矿物结构。

——石小护《发现不一样的石材》

1、多孔性——石材一大硬伤！

任何石材污染，或者说石材的任何污染，都和“多孔性”分不开。有孔就有藏污纳垢的资本。水在石材上可谓无微不至，任何空隙，都会成为水分侵入石材的通道。

多孔的石材（还有更小的孔是看不见的）

水畅通无阻的进入石材以后，携带的污染物当然也就顺利成章的进入石材空隙，甚至更深层，造成石材污染。这一点相信业外人士都能明白，故不多费笔墨！（小编惜字如金！）

石材越洗越脏，这还不是主要的原因！

2、吸附性——石材喜欢被污染

任何物体都具有一定的吸附性，石材尤为喜欢吸附。这也正是打扫干净的石材表面，为什么过一段时间就蒙上了一层灰尘。

不仅石材吸附灰尘，任何东西都有吸附性

空气中是有很多颗粒物的，PM2.5大家不陌生，但是石材可以吸附比PM2.5更小的颗粒物（远比可见灰尘小的多）。量变引起质变，再干净的石材，也难免不被污染。

用水拖地石材由“假脏”变成了“真脏”

这个时候，用水洗，对石材来说是无疑雪上加霜。水干不干净暂且不说，石材表面吸附的灰尘，在水的渗透作用下，进入石材孔隙。本来只是表面污染“假脏”，遇水变成了“真脏”！就这样，石材被越洗越脏！

3、多矿物结构——化学角度看污染

如果说，普通灰尘污染，还能忍受；那么化学因素，就不仅仅是污染这么简单了，甚至引起石材各种病变，如锈黄、色斑、裂纹……

首先看看石材自身的矿物结构。石材含有量的钙元素、铁元素、镁元素、钾元素……情况很复杂。

不同颜色就是不同元素（图片比元素分析表直观）

再看看水的特性。大家都知道，水（ H_2O ）是中性质物质，不酸不碱。然而，水是一种极弱的电解质，在常温下能电离出少量的 H^+ 和 OH^- （高阶化学，不做解释）。因此，常温下水具有一定的氧化性，可以和石材中的一些矿物发生化学反应。

石材遇水钙质流失失光

更有甚至，由水带入石材内部的污染物颗粒，非酸即碱，是很受石材自身矿物元素欢迎的。这样，石材在经过一系列反应后，就出现黄变、锈黄等一些病变。

在一定条件下，如冬季温度在0 以下，渗入石材内部的水会结成冰。水结成冰体积是会变大的（水结冰体积增加1/10），就会引起石材裂纹。

遇水后，石材会出现很多症状

以上这些原因，引起石材的病变，远比单纯的灰尘污染严重的多，那就不是脏了那么简单了，是病了！

种种原因，向我们提出一个严峻的问题——石材清洁，到底该怎么洗？

水还是要用的——但要会用！

以水为洁，是无法避免的，离开水当然也就谈不上清洗。但是，在石材面前，也没必要谈水色变。科学清洁，合理用水，让石材干净光亮，还是不难实现的。

常规水清洗，势必会引起石材污染、病变。如何把污染清洗得干净，让水的作用在石材污染中降到低，在这里，小编总结了目前已经成熟的，且具备可操作性的经验方法，与大家分享（高科技不具备现场操作条件的说了也白说！）。

1、推尘

对于仅仅是浮尘污染的地面，用尘推清除灰尘即可。如果用水清洗，反而会将灰尘带到石材孔隙里，造成石材越洗越脏。比如，即使是玻璃脏了，也要要用干抹布擦，即使用水清洗，后也要用干抹布或玻璃刮擦一遍，才能干净。石材表面的灰尘，不到万不得已不建议用水清洗。尘推能解决的问题，不要用水！

关于尘推的用法，也是大有讲究的，本期不做重点介绍。

2、大功率吸水吸尘器辅助清洗

这个方法相信大家已经都在用了，用大功率吸水吸尘器的原因，就是为了减少水在石材上停留的时间，大限度减少因水分渗入而携带石材表面或空气中细小颗粒的侵入。

清洗的宗旨，无非是溶解污染物，再将它带走。相信没有什么比大功率吸水吸尘器把污水带走的更彻底了！

大功率吸水吸尘器可清除95%以上污水

3、电解水加温清洗

电解水相信大家应该听说过，目前市面上就有电解水机。通过电解水机的水，一方面对水中的各种离子进行了处理，水中原有的氧化性降低，减少了和石材矿物质的化学反应；另一方面可以对水进行加温。

温水清洗的一个重要优点是，可以加快污染物溶解、分解（温度高，分子运动快），短时间完成清洗工作，同样是为了避免水分携带污染物侵入。

4、药剂清洗

对于顽固污渍，水已经无法实现清洗了，需要用到的石材清洗产品。

当然，只要用到水，都建议用大功率吸水吸尘器。

石材防护

用水清洗毕竟是治标不治本的，要想解决石材污染问题（包括被水污染），那就必须要给石材做防护。防护的目的就是在石材的表面和内部形成一层保护，简单的说就是覆在石材表面的防护材料，可以形成更大的分子张力，将水分堵在石材表面，降低渗透率。

水是石材污染之源，水无法渗入，石材污染当然也就被预防了！做过防护的石材，水的渗透率是很低的