

装饰石材污染严重加强养护已迫在眉睫 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/473/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A3\\_85\\_E9\\_A5\\_B0\\_E7\\_9F\\_B3\\_E6\\_c67\\_473472.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E8_A3_85_E9_A5_B0_E7_9F_B3_E6_c67_473472.htm) 专家解析石材污染原因 对于石材幕墙为何出现花斑、水渍、黄锈等现象，北京市建设工程物资协会石材专业委员会常务副主任史学礼在接受采访时指出：目前用于外墙装饰的石材，基本都是采用干挂技术施工，之所以出现污染现象，有多方面原因。首先不管是花岗岩还是大理石，作为石材都有一些微小的孔隙。由于材料种类不同，内部化学成分也不同。当在施工过程中或者安装建成后，遇有不标准的干挂件产生锈蚀，或者自然环境中的雨雪等酸性物质以及空气中诸如二氧化硫等腐蚀性气体侵袭时，污染物会通过石材表面的微子L造成腐蚀和污染。北京市建设工程物资协会石材专业委员会秘书长毛云章补充到道：花岗岩等石材，看起来坚硬无比，其实在某种意义上说，也挺脆弱的。例如在开采时，过去经常铁板加沙工艺技术切割石材，加工时出现的细小铁粉末，如果不及时冲刷干净，也会造成对石材的污染。还有运输环节也很重要，如果是运输煤炭的车皮，在装卸完毕后没有彻底清洗，继续装载石材，那么这个运输过程肯定会造成对石材的污染。预防为主治理为辅 中国石材应用护理专家组专家王延华在接受采访时表示：目前我国装饰石材存在的污染问题还是相当严重的。谈到如何治理石材污染的办法，王延华提出预防为主治理为辅的理论。他认为：治理石材污染首先从预防人手，通过涂刷石材防护(养护)剂的办法，杜绝石材病症现象出现。石材防护剂好比是给人打预防针，石材表面刷了养护剂，等于

穿上了一层隐形衣，可以防范污染源的入侵。养护剂种类有很多，要针对不同的石材品种和部位，选择不同配方的养护剂。王延华举例说：幕墙石材为干挂技术，石材受到的污染自然因素大于人为因素，尘埃、雨水是石材出现水斑锈斑的主要原因。所以这时选择防护剂，应该选择具有防水功能的产品。如果投资单位当初在物最初装饰时，能够认识到这一点，适度增加一些养护剂投资，将会得到事半功倍的效果。比起日后为了治理污染二次投入的费用，大约有五倍的差距。王延华指出：有了正确选择还不够，还要正确操作。说到如何正确操作的问题，王延华归纳为四要素。一是石材干燥程度；二是养护剂注入量；三是养护周期；四是滚、刷、喷、擦一定要均匀。王延华认为：只要做到这四点，石材幕墙基本就可以消除下雨时石材外表“泛花”的现象。石材防护行业有待规范 据王延华介绍：由于石材防护剂的固化材料生产不属于高、精、尖的科学技术，各种添加剂、稳定剂的配方容易搞，所以虽然石材防护还是一门新兴的行业，但是目前已经有许多单位和个人在从事这一行业，因此不可避免地出现了产品参差不齐、市场缺乏秩序的现象。王延华说：造成石材防护剂市场混乱的原因有很多，首先是业主投资方对石材防护不了解不重视，认为产品档次可高可低，无形中为一些不负责任的从业人员创造了“可乘之机”。其次是一些利欲熏心者以次充好。还有就是石材防护行业没有得到相关部门的及时扶持。相关的诸如“施工定额标准”、“施工专业资质等级标准”等现在还亟需建立起来。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)