

# 石材清洗、防护、粘接与深加工



[石材清洗、防护、粘接与深加工 下载链接1](#)

著者:侯建华

出版者:化学工业出版社发行部

出版时间:2006-1

装帧:精装本

isbn:9787502576547

本书从建筑装饰石材使用化工产品最多的清洗、防护、粘接及深加工的角度出发，介绍

了石材生产、使用、设计、检测、维护、装饰等过程中使用的化工产品及其选用、使用操作，包括：石材的化学清洗、防护、粘接、染色、深加工，人造合成石生产工艺与设备，石材化学品测试，石材“病变”原因分析等内容。反映了装饰石材所用化工产品的最新技术动态与实用技术。

本书内容按建筑装饰石材在加工、装修、维护、检测、深加工等工艺过程中使用的化工产品及其应用技术编排，着重解决从业人员在应用化工产品时遇到的实际问题，并给出了装饰石材常用的技术参数与技术标准。本书实用性强，便于理解与操作，并举出了有针对性的实例。

本书可作为石材清洗防护、装饰装修、装饰设计、建筑设计、古建筑石材防护、石材化工、石材机械、石材检测等相关领域从业人员的生产操作工艺指南或职业培训用书；亦可供从事石材化工产品生产、检测，人造合成石生产及石材深加工的技术人员学习参考。

作者介绍：

## 目录: 目录

### 第1章概述1

1.1石材工业概况1

1.2装饰石材化工业概况4

### 第2章石材的化学清洗8

2.1石材的化学清洗的意义8

2.2石材“病变”的种类与原因10

2.3石材的清洗38

2.4石材清洗专利50

### 第3章石材的化学防护55

3.1石材化学防护的意义55

3.2建筑装饰石材化学防护剂分类及其性质57

3.3建筑装饰石材防护剂的使用70

3.4建筑装饰石材防护剂新技术发展95

### 第4章石材的化学粘接107

4.1石材化学粘接概述107

4.2石材结构性粘接与产品应用108

4.3石材的填补性粘接（非结构性粘接）与产品应用144

4.4石材密封粘接与产品应用166

4.5其他石材化学粘接177

### 第5章石材的化学染色及加工用冷却液与膨胀剂195

5.1石材深加工概述195

5.2石材染色及其工艺195

5.3石材加工用冷却润滑液与应用209

5.4石材分离用静态裂石剂220

### 第6章人造合成石223

### 第7章石材化学品的测试266

第8章石材“病变”原因分析及清洗、防护、粘接应用实例324

### 第9章石材清洗、防护、粘接精选产品配方与应用355

附录1中国石材统一编号品种主要物理性能、化学成分一览表432

附录2中国石材统一编号补充品种主要物理性能、化学成分一览表451

附录3部分国外和地区天然石材品种主要物理性能、化学成分一览表453

附录4未列入中国石材统一编号的中国各省主要石材品种物理性能、化学成分一览表461

附录5国内实测天然石材放射性水平（173个样品）和使用等级评价468

附录6中国台湾花岗石天然放射性活度及氡气逸出率检测结果和使用评价469  
附录7建筑与装饰石材国家和地区主要相关标准和管理规范473  
附录8常用天然石材进出口统一商品税则号及名称478  
附录9建筑装饰石材化工产品生产、服务企业名录479  
附录10建筑装饰石材与化工产品常用名词术语486  
附录11建筑装饰用天然石材防护剂(JC/T 973—2005)525  
附录12非结构承载用石材胶黏剂(JC/T 990—2005)533  
附录13干挂石材幕墙用环氧胶黏剂 (JC 887—2001) 538  
附录14石材用建筑密封胶(JC/T 883—2001)541  
参考文献550"  
· · · · · (收起)

[石材清洗、防护、粘接与深加工](#) [\\_下载链接1](#)

标签

化工

评论

[石材清洗、防护、粘接与深加工](#) [\\_下载链接1](#)

书评

[石材清洗、防护、粘接与深加工](#) [\\_下载链接1](#)