

《建筑装饰石材》

图书基本信息

书名：《建筑装饰石材》

13位ISBN编号：9787122107589

10位ISBN编号：7122107582

出版时间：2011-7

出版社：化学工业

作者：侯建华

页数：327

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑装饰石材》

内容概要

《建筑装饰石材(第2版)》介绍了建筑装饰石材分类和应用领域，加工方法与设备，施工技术，胶黏剂及应用，石材清洗、防护与翻新技术，装饰装修设计。《建筑装饰石材(第2版)》较全面、详尽地介绍了建筑装饰石材的系统知识，编写实用，针对性强，可作为石材设计、施工、维护、生产中的技术人员、操作者、管理者、使用者的学习用书和行业培训参考书，也可作为职业教育加强实训等方面实际操作的辅导教材。

《新型建筑材料与施工技术问答丛书》以问答形式介绍了各类新型建材的品种、特性、发展趋势等内容，重点介绍了这些材料在建筑施工中的施工技术、施工方法和保养措施。其中产品性能指标和施工技术指标均采用了国家标准和行业标准及规程，对建筑施工人员和建材生产人员有很重要的参考价值

。

《建筑装饰石材》

书籍目录

第一章 建筑装饰石材分类及应用领域 1.建筑与装饰石材都有哪些分类？ 2.建筑石材、装饰石材、石材用品都有哪些产品和用途？ 3.我国天然石材主要分布在哪些地区？ 4.建筑石材和装饰石材产品常用规格有哪些？ 5.装饰石材都要具备哪些基本条件？ 6.什么是天然饰面石材术语？ 7.如何理解建筑与装饰石材一般术语？ 8.如何理解天然饰面石材地质术语？ 9.建筑及装饰天然石材产品常用术语都有哪些？ 10.天然饰面石材常用性能及缺陷术语有哪些？ 11.为什么中外天然石材有那么多优质品种？ 12.我国和外国天然装饰石材怎样命名？ 13.什么是装饰用大理石、花岗石、板石？ 14.什么是装饰石材的普通板、薄型板、超薄型板？ 15.天然大理石建筑装饰板材都有哪些类型？ 16.天然花岗石建筑装饰板材都有哪些类型？ 17.天然大理石、花岗石成品装饰板材是如何命名与标记的？ 18.天然板石的分类和命名与标记是如何规定的？ 19.用于屋顶的瓦板岩都有哪些形状？ 20.我国板石主要品种都有哪些？ 21.石材花线的种类有多少？ 22.天然异型装饰石材中的花线条是怎样分类的？ 23.天然异型装饰石材中的花线条是怎样标记的？ 24.装饰石材柱类有哪些基本造型？ 25.为什么大理石、花岗石圆弧板有一、二、三、四……块多个不等的拼接？ 26.石材的实心柱都有哪些分类代号与标记？ 27.砂岩是一种什么样的石材？ 28.砂岩有哪些主要品种？ 29.什么是建筑装饰用微晶玻璃？ 30.微晶玻璃与天然石材相比都有哪些优良性能？ 31.微晶玻璃成品板材的分类代号及标记如何识别？ 32.什么是实体面材？ 33.实体面材使用的材料、尺寸、标记如何识别？ 34.实体面材的基体树脂的技术指标都有哪些规定？ 35.实体面材的主要填料都有哪些要求？ 36.什么是洞石？ 37.什么是建筑水磨石？ 38.装饰水磨石的分类、等级、标记如何识别？ 39.怎样理解水磨石的一些常用术语？ 40.什么是装饰用人造浮石？ 41.什么是罗马石？ 42.什么是机制鹅卵石？ 43.什么是人造汉白玉和仿真汉白玉？ 44.什么是人造合成石？ 45.人造合成石与人造石的关系？ 46.人造合成石有哪些分类？ 47.人造合成石有哪些特点？ 48.人造合成石的主要性能指标有哪些？ 49.目前意大利人造合成石企业产品性能主要有哪些？ 50.人造合成石与实体面材的区别？ 51.什么是石材复合板？ 52.石材复合板都有哪些分类？ 53.石材复合板的基材都有哪些种类？ 54.什么是柔性石材？ 55.什么是真石漆？ 56.真石漆的性能和石粉粒度配比怎样是合理的？ 57.石材的使用场合与物理性能有哪些关系？ 58.石材的物化性能和装饰性能应从哪几方面考虑？ 59.石材在哪些行业能进行综合利用？ 60.超薄石材铝蜂窝复合板为什么是一种新产品？ 61.石材超薄复合板材的新品种及新用途有哪些？ 62.为什么仿生物工艺是未来人造合成石的发展方向？ 63.为什么石材化学是石材工业的新技术领域之一？第二章 建筑装饰石材加工设备与方法第三章 建筑装饰石材的施工方法第四章 建筑装饰石材胶黏剂及使用第五章 建筑装饰石材的清洗、防护与翻新第六章 建筑装饰石材设计与质量控制附录参考文献

50.人造合成石与实体面材的区别？ 客观地说，有机（树脂型）人造合成石与实体面材（树脂型）是非常接近的，或者说是非常相似的两种产品，都是近年来发展很快的两个有机建材新产品。但两种材料有一致的地方，也有差别，在实际选用时常常混淆，这给消费者造成误导和损失。（1）人造合成石与实体面材的相同性 两者都是人工利用粘接剂粘接矿物碎屑而作成的装饰块（板）材。对产品都需要经过切、铣、钻、磨等加工。其中人造（有机）合成石与实体面材的性能指标因设计的参数原因有时又很相近。两者都只能作饰面装饰材料，不能作建筑的基础材料和结构材料。人造（有机）合成石与实体面材使用的基础胶黏剂有时完全一致。从广义的人造合成石定义上讲，人造合成石应当包括实体面材，或者说实体面材就是人造合成石中使用有机粘接剂的一个特殊品种。（2）人造合成石与实体面材的差别 使用粘接剂的差别。人造合成石既使用有机的（树脂型合成石），也使用无机的（水泥合成石）；而实体面材通常只使用有机粘接剂（甲基丙烯酸甲酯、不饱和聚酯树脂等）。人造合成石与实体面材在使用有机树脂的量上有很大的差别，人造合成石使用有机胶黏剂通常都低于8%（质量分数），而实体面材使用有机胶黏剂大多要高于15%（质量分数），所以，一定意义上讲，实体面材又称树脂板、压力克板（俗称有机玻璃板）。骨料与填充料的差别。人造合成石的骨料既用天然石碎料，也用一些其他很少的非金属、金属材料，如贝壳、云母、玻璃、碎镜子、水晶、黄铜、铝块、果壳（核桃壳），甚至树木屑等，而通常不用氧化铝粉作为填料；而实体面材通常只使用氧化铝粉作为主填料。而定义上的实体面材也是以氧化铝为主要填料的。由于以上原料原因，成本上会产生较大差异，导致实体面材价格一般要高于人造合成石，差异主要在氧化铝粉和每吨上万元的树脂上，而原料的差异导致性能上差异。日常装饰装修上，以低价的石粉为原料的板，冒充铝粉为原料的板的情况屡见不鲜。生产工艺的区别。人造合成石通常是将大型标准块材（荒料）切割成所需板材，或直接压板，生产中必须有抽真空、振动工序；而实体面材既有真空、振动工艺，也有在生产中无真空挤压而直接浇注铺出标准板材的工艺，只需根据尺寸裁切即可，完全没有用标准块材（荒料）切割成所需板材工艺。实体面材与人造合成石国内标准的差别。实体面材已有中国建材行业强制性标准《实体面材》（JC 908-2002）；而人造合成石现在只有一个海关进出口检验标准《出口人造合成石检验方法》（SN/T 0308-1993）。实体面材与人造合成石国际标准的差别。实体面材在国际上是以树脂浇铸产品标准出现的，而人造合成石产品在欧盟、意大利、德国等已经有了全套产品和检验标准。实体面材与人造合成石在性能上有明显的差别。如家庭厨房常用的灶台板，如果以人造合成石中的大理石类代替实体面材，常会发生开裂、变色、翘曲的现象，这主要是面板遇冷热，材料中各种填料膨胀系数差异，使面板开裂；板中钙质遇酸、碱腐蚀变色等。现在石材界为克服人造合成石自身的缺陷，尽量少用钙质原料，或不用，多使用硅质原料——发明了石英石板，解决了价格、性能上的不足，满足了市场需求。……

《建筑装饰石材》

精彩短评

- 1、可供查询使用
- 2、对学习预算的帮助不大
- 3、这本书不错 有用
- 4、送货速度比预定慢了半个月
- 5、送货速度快 质量好
- 6、关于石材的书籍
- 7、发货速度很快，非常满意。
- 8、老公很喜欢，内容很详细
- 9、适合刚进入行业的人群
- 10、本书适合施工员、设计师使用

书中对建筑装饰石材的特点，施工要求以及施工方法进行了详细介绍，可以应对高层以下的大多数施工和设计要求。

- 11、内容还可以吧，在看
- 12、还不错~建筑技术方面的研究生值得一看~
- 13、这本书里面有介绍饰面石材的类别区分，及定义，对学习石材提供了不少资料，当然要更全面的话还是要理论与实物认识相结合
- 14、对了解各种石材很有用！
- 15、不错，挺好的,有点专业看不懂
- 16、里面讲的有些不是很棒，和实际做法有出入，不过里面内容很广，知识面打开了

《建筑装饰石材》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com