

<<文化石生产工艺与技术>>

图书基本信息

书名：<<文化石生产工艺与技术>>

13位ISBN编号：9787122019288

10位ISBN编号：7122019284

出版时间：2008-3

出版时间：化学工业出版社

作者：孙纪光

页数：341

字数：287000

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：<http://www.tushu007.com>

<<文化石生产工艺与技术>>

内容概要

本书是一本全面介绍文化石(或称艺术石)生产工艺与技术的实用技术图书。

本书以理论与实践相结合的方式,系统地介绍了文化石的发展概况、型号分类、主要构造、生产工艺过程、主要设备等方面的知识。

针对建筑施工单位的工程技术人员、管理人员及现场施工人员的需要,介绍了文化石在施工过程中的铺装、勾缝、保养和维护。

同时重点介绍了文化石的喷色技术、制模技术、养护技术等方面的知识。

本书最大的特点是对一些复杂的工艺流程、技术难点,提供了相关操作的照片,以便于读者理解。

本书可供从事文化石生产、管理、施工的相关技术人员使用。

<<文化石生产工艺与技术>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 文化石的基本概念 1.1.1 文化石的特点 1.1.2 文化石的分类与用途 1.2 文化石的技术特征 1.2.1 文化石的标准 1.2.2 原材料 1.2.3 规格尺寸 1.2.4 文化石的技术要求和试验方法 1.2.5 文化石混凝土的硬化机理和技术特性 1.3 文化石石体图集 1.4 轻集料混凝土文化石 1.4.1 轻集料的品种 1.4.2 轻集料混凝土 1.4.3 轻集料混凝土文化石简介 1.4.4 特殊轻集料混凝土文化石简介第2章 文化石生产工艺与设备 2.1 文化石的浇注成型原理及成型工艺 2.1.1 浇注成型原理 2.1.2 成型工艺 2.2 文化石拌和料的制备工艺与设备 2.2.1 简易文化石生产线拌和料制备工艺 2.2.2 常用文化石生产线拌和料制备工艺 2.2.3 主要结构及特点 2.2.4 文化石拌和料几种常用的制备工艺 2.2.5 文化石的搅拌工艺 2.2.6 文化石混凝土搅拌机 2.2.7 文化石混凝土拌和料的出料系统 2.3 文化石的真空成型工艺与设备 2.3.1 真空概念 2.3.2 真空泵 2.3.3 皮带输送机 2.3.4 文化石生产用叉车 2.3.5 文化石的养护工艺 2.3.6 文化石的运送与堆码第3章 文化石的喷涂设备与工艺 3.1 喷色房 3.2 空气滤清系统 3.3 雾化与喷枪 3.4 涂料黏度测定 3.5 压缩空气供应系统 3.5.1 空气压缩机的分类 3.5.2 空气控制设备 3.5.3 配气系统 3.5.4 油水分离器 3.5.5 空气冷凝器 3.5.6 空气压力调节器 3.6 色料研磨机 3.7 色料搅拌器 3.8 色料、水泥混合搅拌、研磨体机第4章 文化石颜色的调配与上色技术 4.1 色彩的基本常识第5章 普通混凝土文化石第6章 轻集料混凝土文化石第7章 文化石模具制作技术第8章 文化石施工工艺第9章 文化石生产的质量控制参考文献

章节摘录

1.1 文化石的基本概念 在世界人类历史中，石材作为人类传承文明的一种载体，记载了不断进步与积累的人类文明，人类文明也或多或少地在石材上留下了痕迹。

从古罗马的建筑到现代文明，石头作为一种艺术，与其相关的文字和图案、石刻、石雕、建筑物、桥梁等，从各方面展现了人类文明的绚丽多彩。

在长城、皇宫、皇陵、佛教经文柱、古桥梁等古代文化遗址上，都可以感觉到石材承担了人类文明传承的重任，而石材本身也具有人类文明的内涵。

由于天然文化石的大小、重量、颜色以及安装时的不便，使得建筑师们不得不努力探索使用新的建筑材料，以求达到建筑和艺术相结合的最高境界。

由此也促使了空间装饰美学概念的不断更新，产生了不少新兴建筑材料。

近一两年来，在室内外装饰石材的使用上，产品已不断推陈出新，饰面石材更加引起消费大众的关注，饰面石材行业已悄然出现了崭新的流行品种——“文化石”。

这种看似未经加工的粗糙石材，成为表现原始风格的最佳建筑材料。

目前，文化石仍在不断走红，且有愈演愈烈之势。

当然，这类石材本身并不包含任何文化含义，它吸引人之处就是其色泽鲜艳、纹路保持了自然原石风貌，加上合理的调配与变化，充分展现了石材的内涵与艺术魅力，吻合了人们崇尚自然、回归自然的文化理念。

所以人们便把这种石头统称为“文化石”或“艺术石”。

而用这种文化石装饰出来的墙面、铺就的地面、制作的壁景等，确实能透出一种文化韵味和自然气息。

。

<<文化石生产工艺与技术>>

编辑推荐

《文化石生产工艺与技术》可供从事文化石生产、管理、施工的相关技术人员使用。

<<文化石生产工艺与技术>>

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:<http://www.tushu007.com>