

<<防腐、隔热、保温工程>>

图书基本信息

书名：<<防腐、隔热、保温工程>>

13位ISBN编号：9787534944628

10位ISBN编号：7534944627

出版时间：2010-10

出版时间：河南科技

作者：张国栋 编

页数：158

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>

## <<防腐、隔热、保温工程>>

### 前言

为了帮助建筑工程造价工作者解决实际操作过程中经常遇到的问题以及加深对住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)的理解和应用,我们特组织编写了此书。

本书编写时参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)中“建设工程工程量清单项目及计算规则”,以实例阐述了防腐、隔热、保温工程各分项工程的工程量计算方法,同时也简要说明了清单与定额的区别,其目的是帮助造价人员解决实际操作问题,提高工作效率。

本书理论联系实际,实例丰富、深入浅出,以达到学以致用为目的,其具有以下三大特点:

(1)新,即捕捉《建设工程工程量清单计价规范》的最新信息,对新规范中出现的新情况、新问题加以分析,使实践工作者能及时了解新规范的最新动态,跟上实际操作步伐。

(2)全,即内容全面,将防腐、隔热、保温工程所涉及的知识,用通俗易懂的语言和必要的图表,并辅以实例进行说明,以便读者学习。

(3)实际操作性强,主要以实例说明实际操作中的有关问题及解决方法,便于提高读者的实际操作水平。

## <<防腐、隔热、保温工程>>

### 内容概要

本书是建筑工程工程造价指导金典系列之一。

本书内容包括名词术语概述, 相关公式及数据汇总, 相关实例解析, 疑难点、易错点提示, 阐述了防腐、隔热、保温工程造价的各项内容, 并结合《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)中“建筑工程工程量清单项目及计算规则”, 以一例一图一解的方式, 对防腐、隔热、保温工程各分项的工程量计算方法作了较详细的解答说明。

本书可供工程造价初学者自学, 也可供建筑工程造价及相关专业的师生练习使用。

<<防腐、隔热、保温工程>>

书籍目录

第一章 名词术语概述第二章 相关公式及数据汇总第三章 相关实例解析第四章 疑难点、易错点提示

## &lt;&lt;防腐、隔热、保温工程&gt;&gt;

## 章节摘录

64. 沥青胶泥：将沥青碎块加热至160~180℃ 搅拌脱水，去渣，使它不再起泡沫。当用两种不同软化点的沥青时，应先熔低软化点的，待其熔后，再加高软化点的。当沥青加热至规定温度时（建筑石油沥青200~300℃，普通石油沥青250~270℃），按施工配合比，将预热至120-140%的干燥粉料（有时加入纤维填料提高沥青砂浆的抗裂性）逐渐加入，不断搅拌，直到均匀。

当使用催化剂（氯化锌）时，在上述温度下先加入氯化锌，搅拌均匀，恒温0.5~1.0h待泡沫消失后，再加粉料，氯化锌应密闭保存。

65. 树脂类胶泥：采用某种溶液（乙二胺、间苯二胺）作固化剂，先称取定量的树脂（环氧树脂、呋喃树脂等），加入稀释剂、增韧剂拌匀，再加入固化剂充分搅拌，最后加入粉料拌和均匀即成。如固化速度快或初凝期短，也可先加粉料拌匀，使用前再加固化剂。

66. 池、沟、槽砌块料：块料面层品种、规格：根据贴块料时所用胶结材料的不同，块料面层可划分为树脂类胶黏贴块料，水玻璃类贴块料，硫磺胶泥贴块料，耐酸沥青胶泥贴块料等。

立面块材的贴铺可采用刮浆铺贴法或分段浇灌法。

（1）刮浆铺贴法：将胶泥或砂浆刮到块材上，随即铺贴到基层上并挤柔压实，挤出的胶泥或砂浆待冷却后铲除。

（2）分段浇灌法：在适当长度内的两端用刮浆法铺贴两块，然后在中间浮贴5~6块，再依次向前实贴一块，又浮贴5-6块完成一层后分段浇筑沥青胶泥。

灌缝时浮贴块材应用靠尺压紧，防止外鼓，也可将块材预制成较大的块体铺贴。

块料面层施工：1）块材铺砌前应对基层或隔离层进行质量检查，合格后再行施工。

2）块材铺砌前应先试排。

铺砌顺序应由低往高，先地沟，后地面，再两侧。

3）平面铺砌块材，不宜出现十字通缝，立面铺砌块材，可留置水平或垂直通缝。

4）铺砌平面和立面的交角时，阴角处立面块材应压住平面块材；阳角处平面块材应压住立面块材。

铺砌一层以上块材时，阴阳角的立面和平面块材可互相交错，不宜出现重叠缝。

5）块材铺砌时应拉线控制标高、坡度、平整度，并随时控制相邻块材的表面高差及灰缝偏差。

6）块材防腐工程根据其不同的胶结块材，应采用不同的方法进行施工。

水玻璃类胶泥和砂浆铺砌块材，一般采用揉挤法。

铺砌天然石材采用坐浆填缝法。

硫磺胶泥和砂浆铺砌块材采用灌注法。

沥青胶泥铺砌块材采用挤缝法和灌缝法。

树脂类胶泥铺砌块材采用揉挤法。

7）块材勾缝必须待铺砌胶泥养护后方可进行，铺砌块材时用事先按灰缝宽度要求备好的木条预留出缝隙。

待铺砌的胶泥固化后，将木条取出，用抠灰刀修整，保证缝底平整、缝内无灰尘油垢等。

然后在缝内涂一遍环氧打底料（采用水玻璃作结合层，在涂环氧打底料前应对水玻璃作酸化处理）。

待其干燥后再勾缝，灰缝要饱满密实，不得有空隙，气泡，灰缝表面要平整光滑。

67. 烧结型人造石材：将长石、石英、辉绿石、方解石等粉料和赤铁矿粉，以及一定量的高岭土共同混合，一般配合比为石粉60%，高岭土40%，然后用混浆法制备坯料，用半干压法成型，再在窑炉中以1000%左右的高温焙烧而成。

聚酯型人造石材：是以不饱和聚酯树脂为胶结料而生产的聚酯合成石。

.....

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>