

<<防腐材料标准速查与选用指南>>

图书基本信息

书名：<<防腐材料标准速查与选用指南>>

13位ISBN编号：9787516000229

10位ISBN编号：7516000221

出版时间：2011-11

出版时间：中国建材工业出版社

作者：黎江 编

页数：323

字数：564000

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>

## <<防腐材料标准速查与选用指南>>

### 内容概要

本书以最新防腐材料标准规范为依据,以防腐材料的选择为主线,系统阐述了工程材料的结构、组织与性能的基本理论和常用防腐材料的技术性能及检测试验方法。全书主要介绍了概述、块材类防腐蚀材料、水玻璃类防腐蚀材料、树脂类防腐蚀材料、沥青类防腐蚀材料、涂料类防腐蚀材料、塑料类防腐蚀材料、金属类防腐蚀材料等内容。

本书内容全面、资料翔实,对如何进行工程材料管理以及防腐材料的选用工作具有很强的实用价值。本书可供工程设计以及材料管理人员使用,也可供高等院校相关专业师生学习时参考。

# <<防腐材料标准速查与选用指南>>

## 书籍目录

### 第一章 概述

#### 第一节 腐蚀概念与分类

- 一、腐蚀的概念
- 二、腐蚀的分类
- 三、影响介质腐蚀性的因素
- 四、腐蚀性分级

#### 第二节 建筑防腐蚀材料

- 一、建筑防腐蚀材料分类
- 二、建筑防腐蚀材料选择

### 第二章 块材类防腐蚀材料

#### 第一节 天然石材

- 一、天然石材技术要求
- 二、石英砂、石英粉分类

#### 第二节 耐酸陶瓷制品

- 一、耐酸砖 (GB / T8488-2008)
- 二、耐酸耐温砖 (JC / T424 - 2005)
- 三、化工陶管及配件 (JC705-1998)

#### 第三节 铸石制品

- 一、铸石板 [JC514.1-1993 (2009)]
- 二、铸石直管 [JC514.2-1993 (2009)]
- 三、铸石粉 [JC / T514.3-2001 (2009)]

### 第三章 水玻璃类防腐蚀材料

#### 第一节 水玻璃

- 一、钠水玻璃类 (GB / T4209-2008)
- 二、钾水玻璃类
- 三、钠水玻璃与钾水玻璃防腐蚀性能比较

#### 第二节 水玻璃胶泥、砂浆和混凝土

- 一、固化剂
- 二、钠水玻璃材料的粉料、粗细骨料
- 三、钾水玻璃胶泥、砂浆、混凝土混合料
- 四、水玻璃制成品

### 第四章 树脂类防腐蚀材料

#### 第一节 双酚-A型环氧树脂

- 一、型号及主要用途
- 二、技术要求
- 三、试验方法
- 四、检验规则
- 五、标志、包装、运输和贮存
- 六、环氧树脂固化剂
- 七、稀释剂
- 八、增韧剂

#### 第二节 纤维增强塑料用不饱和聚酯树脂

- 一、分类
- 二、技术要求
- 三、试验方法

## <<防腐材料标准速查与选用指南>>

- 四、检验规则
- 五、标志、包装、运输和贮存
- 第三节 铸造用自硬呋喃树脂
  - 一、分类和标记
  - 二、技术要求
  - 三、试验方法
  - 四、检验规则
  - 五、标志、标签、包装和贮存
- 第四节 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (ABS) 树脂
  - 一、分类与命名
  - 二、技术要求
  - 三、试验方法
  - 四、检验规则
  - 五、标志、包装、运输和贮存
- 第五节 纤维增强材料与填充料
  - 一、纤维增强材料
  - 二、填充料
- 第五章 沥青类防腐蚀材料
  - 第一节 沥青
    - 一、建筑石油沥青 (GB / T494-2010)
    - 二、管道防腐沥青 [SH / T0098-1991 (2005)]
  - 第二节 沥青胶泥、砂浆和混凝土
    - 一、填充料
    - 二、技术要求
  - 第三节 聚合物水泥砂浆
    - 一、原材料要求
    - 二、聚合物水泥砂浆制成品
- 第六章 涂料类防腐蚀材料
  - 第一节 概述
    - 一、涂料命名与型号
    - 二、防腐涂料的组成与特性
    - 三、防腐蚀涂层配套
  - 第二节 氯化橡胶防腐涂料 (HG / T2798-1996)
    - 一、技术要求
    - 二、性能术语
    - 三、试验方法
    - 四、检验规则
    - 五、标志、标签、包装
  - 第三节 环氧树脂涂料
    - 一、环氧沥青防腐涂料 (分装) (HG / T2884-1997)
    - 二、H06-2铁红、锌黄、铁黑环氧酯底漆 (HG / T2239-1991)
    - 三、各色环氧酯腻子 [HG / T3354-2003 (2009)]
  - 第四节 氯磺化聚乙烯防腐涂料
    - 一、技术要求
    - 二、试验方法
    - 三、检验规则
    - 四、标志、包装、运输和贮存

<<防腐材料标准速查与选用指南>>

第五节 醇酸树脂涂料

一、红丹醇酸防锈漆 (HG / T3346-1999)

.....

第七章 塑料类防腐材料

第八章 金属类防腐蚀材料

参考文献

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>