

<<中国冶金百科全书>>

图书基本信息

书名：<<中国冶金百科全书>>

13位ISBN编号：9787502419226

10位ISBN编号：7502419225

出版时间：1997-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：冶金工业出版社《中国冶金百科全书》编辑部 编

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>

<<中国冶金百科全书>>

内容概要

本书以冶金各学科的知识体系为基础设卷，分卷或分卷合编出版。
各卷均设有本卷学科全部条目的分类目录，反映条目间的层次关系，以便读者了解本学科的全貌和按学科知识体系查检条目。

本书以条目作为基本知识单元。

条目由条题和释文组成。

条题包括汉字标题及其汉语拼音和外文名称。

释文包括必要的图表，较长条目的释文设置层次标题。

层次标题较多的条目，在释文前设本条层次的目录。

重要条目释文后附有参考书目，供读者选读。

条目之后更撰稿人姓名。

本书各卷的条目均按条目标题的汉语拼音字母顺序排列。

先按第一个词的拼音字母排顺序，第一个字相同时，按第二个词的字母确定先后，余类推。

以拉丁字母开头的条题，排在字母部中的相应位置；以希腊字母开头的条题排在本书全部条目的末尾

。

<<中国冶金百科全书>>

书籍目录

前言凡例条目分类目录彩图插页目录正文条题汉字笔画索引条题外文索引 (INDEX OF ARTICLES) 内容索引后记条目分类目录说明一、本目录是根据本卷所含学科的分类习惯编制的,不具有严格的学科分类意义二、为了保持知识体系的完整,本目录中设置了极少数非条目条题,并用方括号括起三、有条题而无释文的参见条目,条题后加“(见×××)”,例如:轻烧回转窑(见回转窑)其页码为321(136)括号外页码为“轻烧回转窑”条页码,括号内为“回转窑”条页码(耐火材料及其应用)耐火材料中国耐火材料工业中国耐火材料企业耐火材料的应用(钢铁工业用耐火材料)焦炉用耐火材料铁精矿烧用耐火材料高炉用耐火材料热风炉用耐火材料冲天炉用耐火材料混铁炉用耐火材料铁水预处理用耐火材料转炉用耐火材料平炉用耐火材料电弧炉用耐火材料炉外精炼用耐火材料铸锭用耐火材料连续铸钢用耐火材料加热炉用耐火材料均热炉用耐火材料热处理炉用耐火材料(有色金属工业用耐火材料)炼铜用耐火材料炼锌用耐火材料炼铅用耐火材料炼镍用耐火材料炼铝用耐火材料炭素材料生产窑炉用耐火材料(耐火材料专业理论基础)硅酸盐结构岛状硅酸盐结构链状硅酸盐结构层状硅酸盐结构架状硅酸盐结构耐火材料显微结构硅质耐火材料显微结构莫来石质耐火材料显微结构烧结镁砂显微结构镁铬质耐火材料显微结构合成镁钙砂显微结构镁碳质耐火材料显微结构玻璃结构析晶分相二次莫来石二次再结晶耐火材料晶型转变SiO₂晶型转变Al₂O₃晶型转变ZrO₂晶型转变C₂S晶型转变耐火材料相图Al₂O₃-SiO₂系相图MgO-CaO系相图MgO-Al₂O₃系相图SiO₂-FeO系相图CaO-SiO₂系相图MgO-Al₂O₃-SiO₂系相图Al₂O₃-ZrO₂-SiO₂系相图三元系等温截面三元系多温截面三元系液化面投影图三元系固化面投影图CaO-Al₂O₃-SiO₂系相图固溶脱溶耐火材料断裂断裂功断口分析纤维增强耐火材料增韧显微裂纹增韧相变增韧颗粒弥散增韧裂纹偏转增韧胶体化学表面活性剂絮凝胶束流变特性触变性牛顿液体圣维南体宾汉体凯尔文体马克斯维尔液体塑性体系胀性体系震凝性粘弹性粉体工程粒度颗粒形状休止角堆积密度颗粒偏析造粒粉体孔流团聚体超微颗粒烧结烧结中的晶粒长大二步煅烧假象耐火材料损毁附渣层变质层脱碳层氧化镁致密层(耐火材料性能)耐火材料宏观组织结构气孔率吸水率透气度气孔孔径分布体积密度真密度耐火材料热物理性能热容线膨胀系数热导率热扩散率发射率耐火材料力学性能耐压强度抗折强度粘结强度高温蠕变性弹性模量不定形耐火材料作业性稠度塌落度流动度泛浆可塑性粘结性喷补材料回弹性凝结性硬化性耐火材料使用性能耐火度荷重软化温度加热线变化重烧线变化抗热震性抗渣性抗酸性抗碱性抗氧化性抗水化性抗CO侵蚀性导电性[耐火材料测试)差热分析热重法耐火制品尺寸、外观及断面的检查无损探伤物相分析化学成分分析水分含量的测定渣球含量测定残存碳测定耐火原料铝硅系耐火原料硅石熔融石英半硅质粘土蜡石耐火粘土高岭石焦宝石粘土熟料铝土矿红柱石硅线石蓝晶石高铝矾土熟料莫来石刚玉工业氧化铝球粘土膨润土碱性耐火原料菱镁矿白云石镁白云石镁砂海卤水镁砂电熔镁砂镁钙砂镁白云石砂镁硅砂镁铁砂镁铝尖晶石镁铬尖晶石镁橄榄石蛇纹石堇青石水镁石铬铁矿(其他耐火原料)铝铬渣石墨氧化锆锆英石碳化物碳化硅氮化物硼化物隔热耐火原料珍珠岩蛭石硅藻土矿棉漂珠耐火原料选矿硅石选矿叶蜡石选矿高岭土选矿铝土矿选矿硅线石族矿石选矿菱镁矿选矿白云石选矿石灰石选矿铬铁矿选矿石墨选矿锆英石选矿绿柱石选矿蛭石选矿硅藻土选矿漂珠提取原料除铁耐火制品铝硅系耐火制品硅砖焦炉硅砖热风炉用硅砖玻璃窑硅砖熔融石英浸入式水口半硅砖粘土砖热风炉粘土砖高炉粘土砖铸锭用粘土砖高铝砖高炉高铝砖电炉顶高铝砖热风炉高铝砖盛钢桶高铝砖盛钢桶铸锭高铝砖高铝质滑动水口高铝质透气塞盛钢桶不烧铝镁砖铝铬砖高铝碳化硅砖高铝堇青石砖莫来石砖刚玉砖烧结刚玉砖熔铸刚玉砖刚玉透气塞低硅刚玉砖铬刚玉砖铝铬滑板砖刚玉—碳化硅滑轨砖刚玉—莫来石砖碱性耐火制品镁砖烧成镁砖化学结合镁砖沥青结合镁砖再结合镁砖镁铝砖镁铬砖直接结合镁铬砖再结合镁铬砖半再结合镁铬砖预反应镁铬砖不烧镁铬砖熔铸镁铬砖白云石砖焦油白云石砖镁硅砖镁橄榄石砖含锆耐火制品锆英石砖致密锆英石砖盛钢桶锆英石砖锆英石水口氧化锆砖氧化锆水口熔铸氧化锆砖锆刚玉砖锆莫来石熔铸砖含碳耐火制品铝碳砖Al₂O₃-SiC-C砖铝碳质整体塞棒铝碳浸入式水口铝碳滑板砖镁碳砖转炉镁碳砖电炉镁碳砖铝镁碳砖锆碳砖镁钙碳砖铝锆碳砖粘土—石墨制品碳化硅砖粘土结合碳化硅砖氮化硅结合碳化硅砖重结晶碳化硅制品碳砖不定形耐火材料耐火骨料耐火致密骨料隔热轻质骨料结合剂铝酸钙水泥磷酸盐结合剂沥青结合剂酚醛树脂结合剂亚硫酸纸浆废液结合剂水玻璃结合剂纤维素结合剂聚合氯化铝结合剂硅溶胶结合剂硅酸乙酯结合剂硫酸铝结合剂 - Al₂O₃结合剂外加剂耐火浇注料自流浇注料普通铝酸钙水

泥耐火浇注料纯铝酸钙水泥耐火浇注料耐碱耐火浇注料低水泥耐火浇注料无水泥耐火浇注料粘土结合耐火浇注料磷酸盐结合耐火浇注料水玻璃耐火浇注料硫酸铝结合耐火浇注料碱性耐火浇注料铝镁耐火浇注料含铬刚玉耐火浇注料出铁沟耐火浇注料耐酸耐火浇注料不锈钢纤维增强耐火浇注料隔热耐火浇注料耐火捣打料耐火喷涂料耐火喷补料耐火可塑料耐火涂抹料耐火喷射料耐火泥浆干式振动料耐火浇注料锚固件隔热耐火材料隔热耐火制品氧化铝空心球砖氧化锆空心球砖氧化铝隔热耐火砖高铝质隔热耐火砖粘土质隔热耐火砖硅藻土隔热砖硅质隔热耐火砖膨胀蛭石制品膨胀珍珠岩制品漂珠砖硅钙板硅质绝热板镁质绝热板耐火纤维硅酸铝质耐火纤维高纯硅酸铝耐火纤维高铝耐火纤维含铬硅酸铝耐火纤维多晶质耐火纤维莫来石质耐火纤维氧化铝耐火纤维氧化锆耐火纤维耐火纤维制品硅酸铝耐火纤维毡硅酸铝耐火纤维毯硅酸铝耐火纤维湿毡耐火纤维板耐火纤维绳硅酸铝耐火纤维纸耐火纤维砖混合耐火纤维制品耐火纤维制品的施工技术特殊耐火材料氧化物耐火材料氧化铝制品氧化锆制品氧化镁制品氧化铍制品氧化钙制品氧化钪制品氧化铀制品氧化锡制品氧化铈制品碳化物耐火材料氮化物耐火材料氮化硅制品氮化硼制品氮化铝制品硼化物耐火材料硼化锆制品高温无机涂层材料金属陶瓷材料（耐火材料制造工艺）耐火原料准备耐火制品成型可塑成型法机压成型法等静压成型法振动成型法捣打成型法挤压成型法注浆成型法熔铸成型法热压成型法坯体干燥耐火制品烧成（耐火材料生产设备）耐火材料生产用机械设备（洗石设备）圆筒洗石机（粉碎设备）轮碾机振动磨机气流粉碎机（称量设备）杠杆秤称量车（混合设备）湿碾机强力逆流混合机高速混合机行星式强制混合机双锥型混合机螺旋锥型混合机桨叶搅拌机HL - 混练造粒机（成型设备）高压压球机真空挤泥机摩擦压砖机电磁螺旋压砖机液压摩擦压砖机液压压砖机杠杆压砖机回转式压砖机等静压机振动成型机耐火制品模具（制品加工设备）真空油浸设备磨砖机切砖机钻孔机打箍机（制纤设备）甩丝机真空吸滤制毡机针刺机（不定形耐火材料施工机具）捣打机喷补机投影机（燃烧装置与运输机械）燃煤机拖板出料机螺锥出料机齿盘出料机齿辊出料机竖窑布料器电拖车返车机推车机升降机隧道窑窑门（见隧道窑）隧道窑窑车（见隧道窑）（耐火材料用热工设备）（干燥装置）转筒式干燥机隧道干燥器室式干燥器远红外干燥器带式干燥机流动干燥床（原料预热装置）竖式预热器回转链算式预热机（原料冷却装置）单筒冷却机多筒冷却机竖式冷却器推动算式冷却机（原料轻烧装置）多层炉沸腾炉悬浮焙烧炉轻烧反射炉轻烧回转窑（见回转窑）并流蓄热式竖窑套筒式竖窑（原料煅烧装置）外燃烧室竖窑高温竖窑筒式竖窑回转窑电熔耐火原料用电弧炉（制品热处理装置）低温炉中温炉（制品烧成装置）高温隧道窑（见隧道窑）隧道窑倒焰窑梭式窑钟罩式窑（试验室用烧成装置）氮化炉钼丝炉钨棒炉碳管炉

编辑推荐

本书以冶金各学科的知识体系为基础设卷，分卷或分卷合编出版。

各卷均设有本卷学科全部条目的分类目录，反映条目间的层次关系，以便读者了解本学科的全貌和按学科知识体系查检条目。

本书以条目作为基本知识单元。

条目由条题和释文组成。

条题包括汉字标题及其汉语拼音和外文名称。

释文包括必要的图表，较长条目的释文设置层次标题。

层次标题较多的条目，在释文前设本条层次的目录。

重要条目释文后附有参考书目，供读者选读。

条目之后更撰稿人姓名。

本书各卷的条目均按条目标题的汉语拼音字母顺序排列。

先按第一个词的拼音字母排顺序，第一个字相同时，按第二个词的字母确定先后，余类推。

以拉丁字母开头的条题，排在字母部中的相应位置；以希腊字母开头的条题排在本书全部条目的末尾

。

<<中国冶金百科全书>>

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>