

中国冶金百科全书——炼焦化工



[中国冶金百科全书——炼焦化工_下载链接1](#)

著者:

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1992-12

装帧:精装

isbn:9787502411275

作者介绍:

目录: 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
内容索引
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：蜂窝焦炉（见炼焦技术史）
其页码为48（203） 括号外页码为 “蜂窝焦炉” 条页码，括号内为 “炼焦技术史” 条页码

〔总论〕
炼焦技术史
炼焦工艺学
炼焦工业
世界炼焦工业
中国炼焦工业
中国炼焦企业
炼焦用煤
炼焦用煤资源
煤化学
成煤过程
成煤植物
煤化度
煤的变质作用（见成煤过程）
煤的地质年代
煤的性质
煤的塑性
坩埚膨胀序数
罗加指数
粘结指数
葛金焦型
煤的膨胀度
煤的流动度
胶质层指数
煤的粘结性
煤的结焦性
煤的可选性
煤的浮沉试验
煤的密度
煤的比热容
煤的热导率
煤的热稳定性
煤的表面性质
煤的可磨性
哈氏可磨性试验
煤的反应性
煤的风化和低温氧化性
煤的分析
煤的工业分析
煤的元素分析
煤的发热量测定
煤炭分类
煤牌号
中国煤炭分类
烟煤
气煤
肥煤
焦煤
瘦煤
1/3焦煤
气肥煤
1/2中粘煤
贫瘦煤

贫煤
长焰煤
不粘煤
弱粘煤
褐煤
无烟煤
煤的化学结构
煤的芳香度
煤的官能团
煤的分子模型
煤结构的物理研究方法
煤中矿物质
煤灰成分
煤中微量元素
煤的成焦机理
塑性成焦机理
胶质体
半焦收缩系数
中间相成焦机理
可石墨化炭和难石墨化炭
共炭化与煤改质
煤改质（见共炭化与
煤改质）
自由基反应和传氢
热解气体析出动态
煤的结焦热
煤岩学
煤的岩相组成
宏观煤岩成分
镜煤
亮煤
暗煤
丝炭
宏观煤岩类型
煤岩显微组分
镜质组
半镜质组
稳定组
惰质组
活性组分
惰性组分
显微煤岩类型
煤岩分析
煤的镜质组反射率
炼焦煤准备
装炉煤
装炉煤水分
装炉煤灰分
装炉煤硫分
装炉煤挥发分
装炉煤细度
装炉煤散密度
装炉煤粘结性
装炉煤膨胀压力

原料煤接受
煤解冻库
卸煤机械
原料煤取样
原料煤贮存
贮煤场（见原料煤贮存）
贮煤场堆取料机械
贮煤场污染控制
贮煤防氧化技术
贮煤质量管理
配煤
配煤试验
焦炭强度预测
配煤槽
配煤盘
电磁振动给料器
自动配煤装置
露天配煤场
炼焦煤粉碎
先配合后粉碎工艺
先粉碎后配合工艺
气煤预粉碎工艺
分组粉碎工艺
选择粉碎工艺
煤粉碎机
粉碎煤料的混合
煤尘捕集
煤干燥工艺
煤预热工艺
煤捣固工艺
煤压实工艺
配型煤工艺
配添加物工艺
炼焦
炭化室内结焦过程
结焦速度
结焦时间
焦饼
焦饼收缩率
焦炉物料平衡
炼焦产品
焦炭
焦炉煤气
焦炉
蜂窝焦炉（见炼焦技术史）
倒焰焦炉
小焦炉
JN型焦炉
JNX型焦炉
大容积焦炉
捣固焦炉
沥青焦炉
奥托式焦炉
考伯斯式焦炉

卡尔—斯蒂尔式焦炉
考伯斯—贝克式焦炉
新日铁M式焦炉
IIBP式焦炉
焦炉附属设备
护炉铁件
焦炉炉门
上升管
集气管
废气开闭器
焦炉加热设备
炉门修理站
焦炉机械
装煤车
推焦机
拦焦机
熄焦车
交换机
捣固装煤推焦机
消烟车
焦炉操作
焦炉烘炉
焦炉烘炉管理
焦炉开工
装煤
推焦
推焦串序
推焦系数
焦饼难推
熄焦
湿法熄焦（见熄焦）
干法熄焦
筛焦
筛焦粉尘捕集
周转时间
循环检修计划
焦炉焖炉
焦炉热工
焦炉加热煤气的燃烧
焦炉内的气体流动
变量气流
废气循环
焦炉传热
焦炉加热调节
焦饼中心温度
直行温度
横排温度
炉头温度
炉顶空间温度
燃烧系统压力
炭化室压力
集气管压力
焦炉程序
焦炉加热

焦炉热平衡
炼焦耗热量
焦炉漏气率
焦炉砌体修理
焦炉砌体中修
焦炉火焰焊补
焦炉砌体大修
焦炉停炉
焦炉鉴定
焦炉炉龄
焦炉逸散物控制
装煤逸散物控制
炉顶泄漏物控制
炉门泄漏物控制
推焦逸散物控制
熄焦逸散物控制
焦炭
〔焦炭种类〕
冶金焦
高炉焦
铸造焦
铁合金焦
气化焦
电石用焦
铁焦
半焦
〔焦炭结构〕
焦块
焦炭裂纹
焦炭气孔结构
焦炭光学组织
焦炭光学组织指数
焦炭反射率
焦炭显微分析
焦炭石墨化度
〔焦炭分析〕
焦炭工业分析
焦炭元素分析
焦炭灰成分
焦炭灰熔点
〔焦炭化学性质〕
焦炭反应性
块焦反应性指数和反应后强度
粒焦反应性试验
焦炭燃烧性
焦炭抗碱性
〔焦炭物理性质〕
焦炭比热容
焦炭热导率
焦炭热膨胀系数
焦炭收缩率
焦炭热应力
焦炭电阻率
焦炭筛分组成

焦炭堆积密度
焦炭透气性
焦炭真密度
焦炭视密度
焦炭气孔率
焦炭着火温度
焦炭机械强度
焦炭落下强度
焦炭转鼓强度
松格林转鼓试验
米库姆转鼓试验
ASTM转鼓试验
IRSID转鼓试验
ISO转鼓试验
JIS转鼓试验
焦炭热强度
焦炭力学性质
焦炭抗压强度
焦炭抗拉强度
焦炭显微强度
焦炭杨氏模量
焦炉煤气净化
〔焦炉煤气净化产品〕
净煤气
焦炉煤气柜
焦炉煤气放散装置
城市煤气
煤焦油
粗苯
轻苯
重苯
精重苯
硫磺
硫酸
硫氰酸钠
粗硫代硫酸钠
工业硫氰酸铵
黄血盐钠
浓氨水
碳酸氢铵
氯化铵
磷酸氢二铵
无水氨
尿素
硫酸铵
粗轻吡啶
粗酚钠
焦炉煤气初冷
间接初冷法
直接初冷法
间接—直接初冷法
焦炉煤气初冷器
焦油氨水分离器
焦炉煤气鼓风机

电捕焦油器
循环氨水
焦炉煤气脱萘
水洗萘法
油洗萘法
油洗萘塔
焦炉煤气脱硫脱氰
吸收法脱硫脱氰
氨水法
真空碳酸盐法
单乙醇胺法
氧化法脱硫脱氰
砷碱法
葱醌二磺酸法
萘醌二磺酸法
苦味酸法
对苯二酚法
干法脱硫
干法脱硫器
〔脱硫脱氰设备〕
脱硫塔
解吸塔
再生塔
湿式氧化反应塔
焦炉煤气回收氨
水洗氨法回收氨
制浓氨水法
间接法制硫酸铵
联碱法
氨分解法
洗氨塔
蒸氨塔
硫酸吸氨法回收氨
饱和器法
酸洗塔法
磷酸吸氨法回收氨
制磷酸氢二铵法
弗萨姆法
焦炉煤气终冷
直接水终冷法
间接水终冷法
直接油终冷法
焦炉煤气终冷塔
焦炉煤气回收粗苯
洗油吸收粗苯法
洗苯塔
脱苯塔
两苯塔
洗油再生器
活性炭吸附粗苯法
剩余氨水处理
剩余氨水除油
剩余氨水脱酚
氨水脱酚塔

剩余氨水
焦化污水处理
污水脱氮
污水催化湿式氧化
粗苯精制
〔粗苯精制产品〕
二硫化碳
环戊二烯
苯
甲苯
二甲苯
溶剂油
三甲苯
精重苯
古马隆一茛树脂
苯渣树脂
噻吩
再生酸
酸焦油
粗苯精制产品分析
溴价
馏程测定
〔粗苯精制工艺〕
轻苯酸洗精制
轻苯加氢精制
轻苯加氢用催化剂
轻苯加氢用氢气
重苯精制
粗苯精制设备
苯类逸散物控制
粗苯精制的污水
煤焦油加工
〔煤焦油加工产品〕
萘
工业萘
压榨萘
精萘
洗油
甲基萘
吡啶
联苯
二甲基萘
茚
氧茚
防腐油
菲
蒽
粗蒽
精蒽
咔唑
吡啶
茚
茚

屈

晕苯

酚

吡啶碱

喹啉类

煤焦油蒸馏

煤焦油焔

煤焦油一次气化温度

煤焦油脱渣

煤焦油脱水

煤焦油脱盐

煤焦油间歇蒸馏（见煤焦油蒸馏）

煤焦油两塔式连续蒸馏

管式炉

一段蒸发器

二段蒸发器

煤焦油馏分塔

蒽塔

煤焦油一塔式连续蒸馏

煤焦油常压—减压连续蒸馏

煤焦油减压连续蒸馏

轻油馏分

酚油馏分

萘油馏分

洗油馏分

一蒽油馏分

二蒽油馏分

煤焦油馏分加工

酚油馏分加工

馏分洗涤器

馏分连洗塔

酚钠蒸吹釜

酚钠分解塔

萘油馏分加工

萘集中度

萘精制率

萘熔融—结晶精制

萘加氢精制

萘转鼓结晶机

萘气化冷凝器

萘压榨机

萘逸散物控制

粗酚精制

酚逸散物控制

轻吡啶精制

吡啶逸散物控制

重吡啶精制

煤焦油沥青

沥青冷却成型

沥青烟控制

沥青流变性

甲苯不溶物

喹啉不溶物
中间相沥青
改质沥青
沥青焦
沥青焦炉
沥青延迟焦化
针状焦
沥青碳纤维
煤焦油加氢
煤焦油全分析
煤焦油加工的污水
型焦
型焦用料
型焦用粘结剂
型煤
型焦制备工艺
冷压型焦工艺
型煤收缩
FMC工艺
DKS工艺
HBNPC工艺
IChPW工艺
日本钢铁联盟连续型焦工艺
热压型焦工艺
煤的快速加热塑性
萨保什尼柯夫工艺
BFL工艺
安西特工艺
〔型焦制备设备〕
LR炭化装置
旋风加热炉
沸腾加热炉
立式混捏机
螺旋挤压机
对辊成型机
型煤氧化热处理设备
型煤炭化炉
• • • • • ([收起](#))

[中国冶金百科全书——炼焦化工_下载链接1](#)

标签

炼焦化工

炼焦

评论

[中国冶金百科全书——炼焦化工_下载链接1](#)

书评

[中国冶金百科全书——炼焦化工_下载链接1](#)