



轧钢生产

ZHAGANG SHENGCHAN

常用英语词汇

CHANGYONG YINGYU CIHUI

张荣华 崔岩 李杰 编著



冶金工业出版社
Metallurgical Industry Press

轧钢生产常用英语词汇

张荣华 崔 岩 李 杰 编著

北 京

冶金工业出版社

2014

内 容 简 介

本书汇集了轧钢领域中常见的一些专业英语词汇, 主要涉及金属材料学、塑性加工力学、工艺实验设备、加工工艺流程等专业术语词汇。

本书可作为从事轧钢生产及有关科技人员的案头参考书, 也可作为高等院校相关专业的英语教学用书。

图书在版编目(CIP)数据

轧钢生产常用英语词汇/张荣华, 崔岩, 李杰编著
—北京: 冶金工业出版社, 2014.8
ISBN 978-7-5024-6647-3

I. ①轧… II. ①张… ②崔… ③李…
III. ①轧钢学—英语—词汇 IV. ①H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 153239 号

出 版 人 谭学余

地 址 北京市东城区嵩祝院北巷 39 号 邮编 100009 电话 (010)64027926

网 址 www.cnmp.com.cn 电子信箱 yjcbs@cnmp.com.cn

责任编辑 常国平 美术编辑 吕欣童 版式设计 孙跃红

责任校对 王佳祺 责任印制 李玉山

ISBN 978-7-5024-6647-3

冶金工业出版社出版发行; 各地新华书店经销; 北京百善印刷厂印刷

2014 年 8 月第 1 版, 2014 年 8 月第 1 次印刷

148mm×210mm; 5 印张; 181 千字; 154 页

29.00 元

冶金工业出版社 投稿电话 (010)64027932 投稿信箱 tougao@cnmp.com.cn

冶金工业出版社营销中心 电话 (010)64044283 传真 (010)64027893

冶金书店 地址 北京市东四西大街 46 号(100010) 电话 (010)65289081(兼传真)

冶金工业出版社天猫旗舰店 yjgy.tmall.com

(本书如有印装质量问题, 本社营销中心负责退换)

前 言

古人云：工欲善其事，必先利其器。随着全球信息化时代的到来，国际化专业信息获取和专业文献阅读的重要性日益凸显，专业英语成为专业交流的必备工具，专业英语词汇量就成为衡量专业英语水平的硬指标，也是影响交流水平和效率的重要因素。金属材料工程是现代科技重要领域之一，拥有一本收词完备、使用率高、选词准确的专业英语词汇书成为广大科技工作者、高校师生的迫切需求。

作者从事金属材料工程专业课程及专业外语教学和科研工作多年，在广泛阅读国外专业文献过程中，搜集、积累了大量涉及这一专业的金属材料学、塑性加工力学、工艺实验设备、加工工艺流程等专业术语的英语词汇。本书所收词汇均选取自国外主要专业文献，其翻译之准确、范围之广泛、使用之频繁、对科技发展反映之灵敏，乃是本书编写之最突出之特色。作者相信，本书实为专业人士案头手边所必备读物，破除专业英语词汇障碍之利器，并助力你与国际前沿科技的交流中汲取并激发智慧，在科技的天空中展翼翱翔。本书 Aa 到 Ii 词汇部分由张荣华编著，Jj 到 Rr 词汇部分由崔岩编著，Ss 到 Zz 词汇部分由李杰编著。

它山之石，可以攻玉。作者热切希望广大读者对本书不当之处不吝赐教，以便将来修订完善，与时俱进，使之成为专业英语词汇方面的优秀之作。

作 者

2014 年 5 月于河北联合大学

Aa

- A R steel 高温锰钢
 abnormal steel 反常钢, 非正常钢
 abnormal voltage 反常电压, 异常电压
 abrasability 磨损性
 abradant 研磨剂
 abrasion 磨损
 abrasion marks 研磨斑痕
 abrasion test 磨损试验
 abrasive 耐磨性, 研磨剂
 abrasive cloth 砂布
 abrasive cutting off machine 砂轮切断机
 abrasive hardness 耐磨硬度
 abrasive paste 研磨膏
 abscess 气孔
 abscissa 横坐标
 absolute encoder 绝对编码器
 absolute error 绝对误差
 absolute position encoder 绝对位置编码器
 absolute pressure 绝对压力
 absolute temperature 绝对温度
 absolute zero 绝对零度
 absorbed energy 吸收能量
 absorption chromatography 吸收色谱法
 absorption column 吸收塔
 AC alternating current 交流
 AC drive motor 交流电机
 AC gearbox 交流齿轮箱
 AC coupling 交流联轴器
 AC frequency converter 交流变频器
 AC motor control center 交流电机控制中心
 AC speed reducer 交流减速机
 accelerated cooling 加速冷却
 accelerated creep 加速蠕变
 accelerated diffusion 加速扩散
 accelerated rolling 加速轧制
 acceptance test 验收试验
 access 通道, 访问
 access token 访问令牌
 accessory 附件
 accommodating 容纳、收纳
 accommodation 适用于
 account 计算
 accumulator 蓄能器
 accumulators group 蓄能器机组
 accuracy 准确度, 精度
 accurate 精度(的)
 acetylene cutting 氧乙炔焰切割
 acicular cast iron 针状结构铸铁
 acicular ferrite 针状铁素体
 acicular martensite 针状马氏体
 acicular structure 针状结构, 针状组织

acid 酸	控制
acid bath 酸浴	add 增加
acid brittleness 酸洗脆性	addition agent 添加剂
acid concentrate 酸浓缩	additive 添加剂
acid corrosion 酸腐蚀	additive deformation 附加变形
acid feeding system 酸液喂入系统	adherence 附着
acid for pickling 酸洗用酸	adhesion force 附着力
acid fume 酸雾	adjustable 可调
acid regeneration process 酸再生工艺	adjustable end stop 升降挡板
acid resistance mortar 耐酸涂料	adjustment 调整(节)
A ₃ critical temperature A ₃ 临界温度	administrator account 管理员账号
A ₁ critical temperature A ₁ 临界温度	admissible 可允许的
activated carbon 活性炭	admissible error 容许误差
activation 激活	admissible stress 容许应力
active curve 实际曲线	admittance 导纳
active load 有功负载	advantages 优点
active loss 有功损耗	advantages with coil box operation 热卷箱操作的有利条件
actual data for coil 成品卷数据	aerospace material 宇航材料
actual data preprocessing 实际数据预定	afterflow 残余塑性变形
actual load 有效负载	after treatment 后处理
actual stress 实际应力	age hardening 时效硬化
actuate 开动,使动作	age hardening alloy 时效硬化合金
actuator 调节器,激活器,执行机构	aged steel 时效钢
adamite roll 阿达迈特高碳铬镍耐磨铸铁轧辊	agent 试剂
adapter 适配器	aging 时效处理,老化
adaptive control 自适应控制	aging crack 时效裂纹
adaptive mill control 轧机自适应	aging effect 时效
	agitate 搅拌
	agitator 搅拌器
	age hardening 时效硬化

- air blast 空气喷吹装置
 air blast temperature 鼓风温度
 air blowing device 鼓风设备
 air box 风箱
 air breather 空气滤清器
 air clutch 气动离合器
 ACB: air circuit breaker 气动(电
 路)断路器
 air compressor 空气压缩机
 air cooling 空气冷却
 air cooling section 气冷段
 air cylinder 气缸
 air dryer 空气干燥器
 air duct 风管, 通风管道
 air ejection 空气喷射
 air filter 空气过滤器
 air filter units 空气过滤单元
 air hammer 空气锤
 air hardening 空气淬火
 air heating 空气加热
 air heating control 空气加热控制
 α -iron 铁素体
 air knife 气刀
 air motor 气动电机
 air piping 气管
 air pump 空气泵, 活塞泵
 air reservoir 储气罐
 air shear 风动剪
 air spray for oil mist reversion
 用于油雾恢复原状的空气吹扫
 air temperature low 降低空气温度
 air valve 空气阀
 air ventilation system 抽风系统
 air wipers 空气吹扫装置
 airing 空气干燥, 通风
 alarm 警报器
 alemite grease fitting 压力输送润
 滑脂的润滑器
 algorithm 算法
 alias 小应用程序
 align 定中心, 对中
 alignment 对中, 定心
 aliquation 偏析, 层化
 alkaline bath 碱槽
 alligator shears 杠杆式剪断机
 allocation 分配, 定位
 allocation layer 应用层
 allotropy 同素异形体
 allowable error 容许误差
 allowable load 容许负荷
 allowable stress 容许应力
 alloy 合金
 alloy addition 合金添加
 alloy construction steel 合金结构钢
 alloy hardening 合金硬化
 alloy steel 合金钢
 alloy tool steel 合金工具钢
 alloyed cast steel 合金铸钢
 alloying 合金化
 alloying constituent 合金成分
 alloying element 合金元素
 alpha iron α 铁

alpha rays	α 射线	angle	角钢
alpha region	α 区域	angle butt weld	斜口对接焊缝
alpha solid solution	α 固溶体	angle iron	角钢
Als	酸溶铝	angle of bite	轧入角
alternate	交替, 轮流	angle of lag	滞后角
alternate stress	交变应力	angle of lead	超前角
alternating bending test	反复弯曲试验	angle of neutral plane	中性角
alternating load	应变载荷	angle of nip	咬入角
Al ₂ O ₃ (Alumina)	氧化铝	angle of nonslip point	中性角
Al (aluminium)	铝	angle pass	角钢孔型
ambient temperature	环境温度	angle stability	角稳定
amperage	电流	angle steel	角钢
amplifier	放大器	angle steel ruler	角钢尺
amplitude	振幅	angular velocity	角速度
analog	模拟	anisotropic	各向异性的, 有向性的
analog input	模拟输入	anisotropic steel	各向异性钢片
analog output	模拟输出	anisotropy silicon steel	各向异性硅钢片
analogue signal	模拟信号	annealed	退火的
analytical sample	分析试样	annealed sheet steel	退火薄钢板
analyzer	分析器	annealed steel	退火钢, 韧钢
anchor	锚, 固定器, 支座	annealing	退火
anchor bolt	锚定螺栓	annealing box	退火箱
anchored	固定	annealing cycle	退火周期
anchored steel trestle	锚固式钢栈桥	annealing furnace	退火炉
anchoring	锚固	annealing oven	退火炉
anchoring bolt	地脚螺栓	annealing pot	退火箱
ancillary	辅助的	annealing temperature	退火温度
annealing of lattice disturbance	晶格结构破坏退火	annealing twin	退火孪晶
		annealed strip	退火带钢

annual 一年一次的
 annual maintenance 年度维护
 anomalous slip 反常滑移
 anorthic system 三斜晶系
 anti-coil break 防开卷
 anti-coil break roller 防开卷辊
 anti-condensation heater 防压缩加
 热器
 anticorrosive aluminium-coated steel
 wire 防蚀镀铝钢丝
 anti-crimping roller 防卷边辊
 anti-creeping angle steel 防爬角铁
 anti-friction bearing 耐磨轴承
 anti-peeling device 喷淋水装置
 apparatus 仪器装置
 appendix 附件
 applicable 能应用的、适用的、适
 合的
 applications 应用程序
 apposable 并列的
 approach 附近, 通道
 approach table 输入辊道
 appropriate 适合的, 特有的
 apron 裙板, 护板
 apron conveyor 板式运输机
 apron plate 弧形导板
 aqua regia 王水
 arbor 轴
 arborescent structure 枝晶组织
 arc grinding 弧度磨削

arc-welded steel pipe 电弧焊接
 钢管
 area of steel 钢筋断面面积, 钢筋
 截面面积
 area of structural steel 型钢截面
 面积
 area overview 区域概况
 area reduction 断面收缩
 areometer 密度计
 arm 臂
 armature 加强料
 armature wire 钢筋线材
 armco steel 不硬化钢
 armor plate 装甲板
 armor plate mill 装甲板轧机
 armored cast iron 钢筋铸铁
 arrange 布置, 排列
 array of dislocations 位错排列
 arrest point 临界点
 As (arsenic) 砷
 articulated 铰接的, 有关节的
 artificial aging 人工时效
 artificial intelligent 人工智能
 as built drawing 竣工图
 as cast condition 铸态
 as cast metal 铸态金属
 as cast structure 铸造组织
 asperity 不平度
 aspirator 吸气器
 as rolled state 轧制状态
 asselpipe 阿塞尔轧管

assel mill	阿塞尔轧管机	atomization	雾化
assemblage	装配	attached to	连接
assembling	安装	audio/visual communication	声像 通讯
assembly	装配、组装、配件	ausannealing	等温退火
assessment	评价	ausforming	过冷奥氏体形变热 处理
assignment	分配	ausrolling	过冷奥氏体轧制形变 热处理
associate	相连的	austempering	奥氏体等温淬火
associated parts	配套件	austenaging	奥氏体(等温)时效
asymmetrical	非对称的, 非均匀的	austenite	奥氏体
asymmetrical distribution	不均匀 分布	austenite former	奥氏体形成元素
asynchronous motor	异步电机	austenitic phase	奥氏体相
A ₀ transformation	钢中渗碳体的 磁性转变	austenite region	奥氏体区域
A ₁ transformation	钢的共析转变	austenite rolling	奥氏体轧制
A ₂ transformation	铁的磁性转变	austenite stabilization	奥氏体稳定 化处理
A ₃ transformation	铁的同素异构 转变	austenite structure	奥氏体组织
atmospheric corrosion resistance	抗大气腐蚀能力, 耐候性	austenitic	奥氏体的
atomic arrangement	原子排列	austenitic alloy steel	奥氏体合金钢
atomic binding	原子键	austenitic chromium-nickel steel	奥氏体铬-镍钢
atomic lattice	原子晶格	austenitic clad steel	奥氏体复合钢
atomic model	原子模型	austenitic grain size	奥氏体粒度
atomic nucleus	原子核	austenitic heat-resistance steel	奥 氏体耐热钢
atomic percent	原子百分比	austenitic manganese steel	奥氏体 锰钢
atomic radius	原子半径	austenitic Ni-Cr stainless steel	奥
atomic spectrum	原子光谱		
atomic structure	原子结构		
atomize	雾化		

氏体镍铬不锈钢
 austenitic stainless steel 奥氏体不
 锈钢
 austenitic steel 奥氏体钢, 易切
 削钢
 austenitic transformation 奥氏体
 转变
 austenization 奥氏体化
 austenitizing temperature 奥氏体
 化温度
 austenoferritic steel 奥氏体铁素
 体钢
 austenomartensitic steel 奥氏体马
 氏体钢
 automatic control 自动控制
 automatic control theory 自动控制
 理论
 automatic edge sensing device 自
 动边部检测装置
 AEC: automatic elongation control
 自动延伸控制
 AGC: automatic gauge control 自
 动厚度控制 AGC
 automatic grease system 自动油脂
 系统
 AJC: automatic jumping control
 自动踏步控制
 automatic leveling support control
 (if applicable) 自动水平控制
 (如果使用)
 automatic model 自动模式

automatic roll alignment 轧辊自动
 对中
 automatic roll changing equipment
 自动换辊装置
 automatic steel 易切钢
 AWC: automatic width control 自
 动宽度控制
 automation 自动化
 automobile steel 汽车钢
 auto temp. recorder 自动温度记
 录表
 auxiliary 辅助
 auxiliary drive 辅助传动
 auxiliary equipment 辅助设备
 auxiliary hydraulic 辅助液压
 available time 实际时间
 average roll pressure 平均轧制
 压力
 average sample 平均试样
 axial 轴向的
 axial force 轴向力
 axial pressure 轴向压力
 axial shifting 轴向窜动
 axial slip 轴向滑移
 axial stress 轴向应力
 axial vector 轴矢量
 axle shaft steel 车轴钢
 axle steel 车轴钢
 axis 轴, 数轴
 azionamenti 驱动装置

Bb

back-end whip 甩尾
 backflash 回闪
 back-pass mill stand 返回式轧机
 机座
 back reflection method 背反射法
 back tension 后张力
 back tension drawing 后张力拉伸
 back-tension pinch-roll 后张力夹
 送辊
 back-up roll 支撑辊
 back-up roll bending 支撑辊弯曲
 back-up-roll bending system 支撑
 辊弯辊系统
 back-up rolls change 支撑辊互换
 back-up roll changing rails 支撑辊
 换辊轨道
 back-up roll chock 支撑辊轴承座
 back-up rolls extraction hook 支撑
 辊托出钩
 backward 向后
 backward pass 偶数道次
 backward slip 后滑
 backward slip zone 后滑区
 backward speed change 换速返回
 baffle 挡板
 baffle plate 隔离板, 挡板
 bag filter 布袋过滤器

bake harden 烘烤硬化
 bakelite 胶木, 酚醛塑料
 bainite 贝氏体
 bainite quenching 贝氏体淬火
 bainite range 贝氏体区域
 bainitic steel 贝氏体钢
 bainite structure 贝氏体组织
 bainite transformation 贝氏体转变
 balance cylinder 平衡缸
 balance force 平衡力
 balanced housing 平衡装置的机架
 balanced steel 半脱氧钢
 balancing dampers 平衡阻尼器
 balancing device 平衡装置
 bale 打包
 baling press 打包机
 baling strip 打包带钢
 baling wire 打包钢丝
 ball bearing 滚珠轴承
 ball bearing steel 滚珠轴承钢
 ball hardness testing machine 布氏
 硬度计
 ball jack screw 球面丝杠
 ball mill 球磨机
 ball rolling mill 钢球轧机
 ball screw drive 滚珠丝杠驱动
 ball screw jack 滚珠丝杆千斤顶

ball valve 球阀	batch annealing furnace 罩式退火炉
baller 切边卷取机	batch No. 炉批号
band 带	battery 电池
band conveyor 带式运输机	battery limit 界区
band saw 带锯	beam 钢梁
banded structure 条状组织	beam blank 轧制工字梁用的异型坯
banding dispenser 包装带分配器	beam flange 梁的凸缘
banding machine 打包机	beam mill 钢梁轧机
banding strap 打捆带	beam pass 梁孔型
bank 堤, 冷床, 冷却段	beam with saddle 带鞍座的梁
bar 棒	bear 轴承
bar mill 小型轧机(生产简单断面和异型断面的小型轧材)	bear punch 手动穿孔机
bar section 型材	bearing 轴承
bar steel 条钢	bearing bracker 轴承架
bar straightener 型钢矫直机	bearing cage 轴承箱
bar strip 薄板坯	bearing chock 轴承座
bare outline 简单总结	bearing journal 支承轴颈
barrel 辊身	bearing load distribution 轴承载荷分布
barrel diameter 辊身直径	bearing neck 轴颈
barrel length 辊身长度	bearing plate 轴承, 垫板
barrel pump 桶式泵	bearing shoes 轴承滑块, 托瓦
barrel roll 桶形辊	bearing thermometer 轴承温度计
basal slip 基面滑移	bearings with seals 带密封的轴承
basal tuyere 炉底风嘴	bed 底座, 机床床身
base 底座, 机座	bed plate 底板, 地脚板(轧机)
base plate 底板	bell furnace 罩式炉
basic automation 基础自动化	bell type furnace 罩式炉
batch 一炉, 一批	
batch annealing 罩式退火	

bellows 风箱	billet store 钢坯库
belt conveyor 带式输送机	binary alloy 二元合金
belt drive 皮带传动	binary compound 二元化合物
belt wrapper 皮带助卷机	binary constitutional diagram 二元系状态图
bench mark 水准点, 基准	binary eutectic 二元共晶
bend 弯曲	binary system 二元系
bend test 弯曲试验	binding band 捆轧用钢带
bendability 可弯性, 弯曲性	binding energy 结合能
bending 弯辊力	bite 咬入
bending block 弯辊块	bite angle 咬入角
bending force compensation 弯辊压力补偿	blacklead 石墨
bending load 弯曲负荷	black plate 黑钢板(未镀锡的)
bending machine 弯曲机	bladder 气囊
bending moment 弯曲力矩	blade 刀刃, 剪刀, 叶片
bending not included 不包括挠度	blade adjusting position 刀架调节位置
bending press 压弯机	blades clearance 刀架间隙
bending radius 弯曲半径	blank holder 支架
bending rigidity 抗弯刚度	blast furnace gas 高炉煤气
bending roll 弯曲辊	blistering 气泡
bending strength 抗弯强度	block diagram 框图
bending stress 弯曲应力	bloom 初轧钢坯
bending-up roll device 弯辊装置	bloom roll 初轧辊
Bi (beryllium) 铍	bloom shear 初轧方坯剪切机
bevel gear 锥齿轮	bloom turnover device 初轧坯翻转装置
bevel gear box 伞齿轮箱	bloomer 初轧机
bilge pump 排水泵	blooming 初轧
billet 方坯	blooming mill 初轧机, 方坯初轧机
billet casting machine 小方坯连铸机	blooming stand 初轧机座
billet mill 钢坯轧机	

blow hole 气孔, 气泡
 blow-off pressure 卸载压力
 blower 风机
 blue brittleness 蓝脆性
 blue heat range 蓝脆性温度范围
 board 配电盘
 body centered cubic lattice 体心立方晶格
 body centered lattice 体心晶格
 body centered tetragonal lattice 体心正方晶格
 body of roll 辊身
 bogie 转向架
 boiler plate 锅炉板
 boiler steel 锅炉钢
 boiler tube 锅炉管
 bolt 螺栓
 bolts & nuts for steel slotted 槽钢螺栓和螺母
 booster 增压器, 调压机, 升压器
 booster station 增压站
 bore 气缸筒, 钻孔, 口径
 B (boron) 硼
 Bosh 槽(酸洗)
 bottom backup roll 下支撑辊
 bottom roll 下辊
 bottom snubber roll 底部缓冲辊
 bottom tapping 炉底出钢
 bottom work roll 下工作辊
 bought out 外购件
 boundary 边界

boundary condition 边界条件
 boundary diffusion 晶界扩散
 boundary friction 边界摩擦
 bowing 翘曲, 弯成弓形
 box cooler 箱式冷却器
 box groove 矩形孔型
 box pass 矩形孔型, 箱形孔型
 box type furnace 箱式炉
 brace 支撑, 固定
 bracket 支架、托架
 branch and bound method 分支界
 线法
 breakdown bar 中间轧坯
 breaker 断路器
 breaker roll 抗折弯辊
 breaking strength 抗断强度
 breaking test 断裂试验
 breast roll 机架辊
 BRG. for Wheel 车轮轴承
 brick lining 砖衬
 bridle rolls 张紧辊
 bridle roll 活套张紧辊
 bridle roll drive couplings 张力辊
 驱动联轴器
 bridle roll motors 张力辊电机
 bridle roll unit 张紧辊装置
 bridle set 张紧装置
 bright annealing 光亮退火
 bright annealing furnace 光亮退
 火炉
 brinell hardness 布氏硬度

brinell test 布氏硬度试验
 brinell's machine 布氏硬度计
 brittle 脆性
 brittle crack 脆性裂纹
 brittle fracture 脆性断裂
 brittle fracture test 脆性断裂试验
 brittle material 脆性材料
 brittle transition temperature 脆性
 转移温度
 brittleness 脆性
 broad flange beam 宽缘工字钢
 broad strip mill 宽带轧机
 broadening 宽展
 broadside-mill stand 宽展机架
 broadside rolling 宽展轧制
 broadside stand 宽展机座
 bronze 青铜
 bruise 擦伤
 brushing 刷洗
 brushing unit 刷洗装置
 buckled sheet 波纹钢板
 buckles 中浪
 buckling 挠曲
 buggy 四轮小车

bumper 保险杠、消声器
 bunch 捆
 bunching machine 线盘捆扎机
 bundle (光、维管、波)束, 捆, 扎
 bundle machine 打捆机
 bundler 打包机
 bunker 料箱
 burner 烧嘴
 burning 烧损
 burnt ingot 过热钢锭
 burnt steel 过烧钢
 burnt structure 过烧组织
 burr 毛边
 burr masher 去毛刺机
 bus 母线
 busbar 母排
 bush 衬套
 bushing 衬板, 衬套
 butterfly valve 蝶阀
 butt gauge 碰撞仪
 butt joint 对焊接头
 butt welding 对焊
 button 按钮

Cc

cable 电缆
 cable rack 电缆架
 cable reel 电缆卷筒

cableveyor 拖缆卷筒
 Ca (calcium) 钙
 calculation 计算

calculation of the coil diameter 钢
卷直径计算

calendar time 日历时间

caliber 孔型, 口径, 卡尺

calibrate caliper 校准测量卡规

calibration 校准, 刻度, 调试

caliper 测量卡规, 卡尺、卡盘

calorific value 热值

cam 凸轮

camber 翘曲

cambering amount 曲线度

cambering profile 辊型误差

campling shear 取样剪

calibration 标定

caloric radiation 热辐射

calorific balance 热平衡

calorific losses 热损失

cam 凸轮

camber 弯曲, 凸度, 下垂, 镰刀
弯, 翘曲

cambering 辊型设计

cambering amount 曲线度

cambering profile 辊型误差

cantilever 悬臂

cantilevered roll 悬臂辊

capacitor 电容器

capacity 能力, 容量

capillary fissure 毛细裂纹

capless stand 开口式机架

caption 标题, 字幕

carbide 碳化物

carbide banding 碳化物带

carbide inclusion 碳化物夹杂

carbide network 网状碳化物

carbide precipitation 碳化物析出

carbide segregation 碳化物偏析

cable veyor 电缆卷筒

carbon 碳

carbon block 碳精块

carbon case hardening 渗碳

carbon-containing alloy steel 含碳
合金钢

carbon crucible 石墨坩埚

carbon depletion 脱碳

carbon dioxide 二氧化碳

carbon equivalent 碳(含量)当量
(低合金或高锰碳钢)Z

carbon-free steel 无碳钢

carbon steel 碳素钢

carbon steel piping 碳化钢管道

carbon steel plate 碳素钢板

carbon tool steel 碳素工具钢

carbonitride 碳氮化物

carbonitrided case 渗碳氮层

car bottom furnace 车底式加热炉

carburized 渗碳

carburized structure 渗碳组织

carburizing 渗碳

carburizing furnace 渗碳炉

carburizing steel 碳钢

car for rolls extraction 轧辊牵引车

car traverse 钢卷运输车, 小车往