

国际商务师业务外语辅导：煤化工专业英语词汇国际商务师
考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9B_BD_E9_99_85_E5_95_86_E5_c29_645372.htm id="tb42"

class="mar10"> 煤气化工相关的 英语词汇 aerosol propellant 气溶胶喷射剂 aftertreatment 后处理 ammonia 氨 Annual capacity factor 年均利用率 Annual capital charge rate 年均资本回收率 aromatic 芳族化合物 As-received 收到基(煤) atmospheric pollution 大气污染 Auto-ignition temperature 自燃温度，自燃点 biodiesel 生物柴油 Biomass 生物质 Blend 混和 Boiling point 沸点 Capacity 容量 capital intensity 资本强度 Carbon balance 碳平衡 Carbon emission 二氧化碳排放 Carbon sequestration 埋存碳(二氧化碳) Carbon(CO₂) capture and storage 回收并储存碳(二氧化碳) Catalyst 催化剂 CBM 煤层气 C-C bond 碳-碳化学键 Cetane (number) 十六烷值 Chemical feedstock 化工原料 Chemicals 化工产品 CNG 压缩天然气 CO₂ 二氧化碳 Coal (syngas) polygeneration 煤气化多联产 Coal derived 煤基 Coal mining 采煤 Coal slurry 水煤浆 coal steam-electric plant 火电厂 Coalsteam plant with FGD 火力发电厂烟气脱硫 Co-capture / Co-storage (或CC CS) 联合回收/联合存储 cold start 冷态启动 Commercial scale 大规模、工业规模 Compression-ignition engine or CIE 压燃式发动机 Cool Water demonstration 冷水示范电厂 Cooling water 冷却水 coproduct 副产物 Co-production 联产 Cost estimate 成本估计 Cracking catalyst 裂化催化剂 Crude oil 原油 DCL / Direct coal liquefaction 煤直接液化 Dehydration of methanol 甲醇脱水反应 Density 密度 Desulfurization 脱硫 diesel

engine 柴油发动机 Dimethyl ether or DME CH_3OCH_3 二甲醚
Direct liquefaction technology 直接液化技术 Disengagement zone
分离区 electricity or power generation 发电 Energy balance 能量平
衡 Energy Mix 能源构成 Equilibrium limit 化学平衡限制
Equivalent 等价物 ER for emission rate 排放率 Externality 外部因
素 Financial cost 经济成本, 财务成本 Fischer-Tropsch synthesis
or F-T 费脱合成 Flammability limits 可燃极限 FTL for F-T liquids
费脱合成液体燃料 Fuel cycle 燃料循环 Gasification 气化
Gasoline 汽油 Gas-phase reactor 气相反应器 GHG emissions
mitigation 减排温室气体 Global warming 全球变暖 Greenhouse
gas or GHG 温室气体 Grid 电网 Grind 碾碎 GTL for Gas To
Liquids 气变油 H_2/CO ratio or H/C ratio 合成气中氢气/一氧化
碳含量比, 氢碳比 H_2S 硫化氢 HC for hydrocarbon 烃, 碳氢
化合物 HC fuel 烃类燃料 Health cost 健康损害 Heating 采暖
heavy-duty 重型的 Hybrid-electric 混合电能 hydrogenation 加氢
作用 ICL for Indirect Coal Liquefaction 煤间接液化 IGCC plant
整体煤气化联合循环电厂 Installed capital cost 建设投资成本
intellectual property 知识产权 JV for joint venture 合资企业 Life
cycle 全生命周期 Liquefaction 液化 Liquid-phase 液相
Liquid-phase reactor 液相反应器 Location factor 区域因子 LowEff
Low efficiency Lower heat value 低位热值 LPG 液化石油气 Lube
oil 润滑油 methane 甲烷 Methanol or MeOH CH_3OH 甲醇
middle distillate 中间馏份 Mitigation 减少, 减排 Mtce 一种能量
单位 百万吨标煤 NO_x 氮氧化物 noxious material 有害物质 Off
the shelf 现货供应 One-through design 一次通过方式 Operating
amp.M 运行维护 Overnight 隔夜 oxygenated fuel 氧化燃料

Oxygen-blown gasification 氧吹气化 Ozone 臭氧 paraffin 石蜡
Pilot plant scale 试验厂规模 PM for particulate matter 颗粒物
Poly-generation 多联产 Poly-generation technology 多联产技术
Power island 动力岛 power sector 电力行业 ppb level 十亿分率水
平 pressurized canister 加压罐 Process configuration 工艺配置
Process heat 工艺用热 Production cost 生产成本 Propane 丙烷
public good 公共福利 Purge gas 净化气体 Quench 激冷 Reaction
conditions: P for pressure T for temperature 反应条件: P代表压力
, T代表温度 Recycle design 循环方式 reduce 还原.减少 refinery
炼油 renewable energy 可再生能源 residual 渣油 Saturator 饱和器
semi-refined 半精制的 Single(or One)-pass conversion 一次通过的
转化率 Slurry 浆 SO₂ 二氧化硫 social cost 社会成本 Soot 烟灰
Spark-ignition engine 火花引燃式发动机 Stand-alone 单独的
Streamline 简化使有效率 Sulfur 硫 Syncrude 合成原油 Syngas or
synthesis gas 合成气 Syngas park 合成气园 Synthesis 合成
Synthesis conversion 合成转化率 synthesis reactor 合成反应器
Synthetic fuel 合成燃料 100Test 下载频道开通, 各类考试题目
直接下载。详细请访问 www.100test.com