

《石油炼制辞典》编委会

主 任：王基铭

副 主 任：章建华 蔺爱国 孟黎明 张德义

委 员：侯芙生 陆婉珍 李大东 凌逸群 张海潮 俞仁明
王 强 徐 惠 何盛宝 亓玉台 李希宏 聂 红
方向晨 张海峰 马 安 张福琴 陈 淳 宋云昌
戴照明 余夕志 王治卿 董孝利 华 炜 侯晓明
顾越峰 戴宝华 李继炳 蔡 智 孙丽丽 钱新华
蒋庆哲 山红红 沈本贤 张清华 林西平 王子康

《石油炼制辞典》编辑部

主 任：王子康

副 主 任：黄志华 赵 怡

成 员：刘跃文 任翠霞 王瑾瑜

《石油炼制辞典》主要参编人员

杨朝合	金 强	夏道宏	涂永善	王从岗	刘长江	杜启振
仇延生	屠式瑛	康小洪	濮仲英	杜泽学	黄燕民	周震寰
段庆华	许友好	范启明	王卫平	袁 清	宋海涛	温朗友
田龙胜	侯朝鹏	刘银亮	程从礼	吴 昊	白凤宇	张执刚
蒋文斌	崔守业	朱金泉	姜 楠	沙有鑫	阎 龙	孔令江
何奕工	唐津莲	杨 超	徐 莉	刘玉良	王文寿	倪 蓓
张秋平	王辉国	张 辉	王维家	程国香	马艳秋	刘立军
王士新	刘树华	齐慧敏	侯凯锋	雷 强	刘 刚	孙元碧
李京芳	王志强	王玉翠	霍宏伟	陈允中	梁凤印	杜金奎
张文杰	赵 江	张 华	张春辉	张连英	刘 红	徐 建
刘旭英	杨 榕	付晓先	王 煜	李龙娟	李万英	胡 刚
曹玉发	俞巧珍	王 俊	李杏涛	辛 虎	刘庆廉	栗志彬
宗 明	赵玉贞	王克华	林荣兴	蒋 彤	曹毅春	陈 霞
戴建芳	丁 蕴	李中全	裘剑蓉	桑国翠	赵 玲	张 宇
郭 奇	王昌东	魏志刚	肖云鹏	方 明	周 斌	杨善文
王东亮	章友祥	施 源	何松杰	鲍官祥	刘 美	康 珏
伍 林	陈 宁	邹琳翔	方宗顺	胡钟伊	汪 川	夏一丁
许明春	王建平	宋登舟	董利新	李建国	庾春梅	易 宾
余定平	辛 宇	赵 宏	龚兴阳	彭云峰	荆 棘	王福其
刘小辉	韩 磊	胡海燕	黄 飞	路荣博	姜素霞	高雪琦
朱先俊	张昌运	高根煜	罗 敏	魏亚玲	朱一华	王忠国
郑伟清	尹 强	吕爱民	宋 磊	崔振初	周立伟	李 莉
樊兴岗	陈 栋	阮煜彬	乔飞敏	张志雄	刘永红	陈 浩
陈启智	杨 波	陈小军	林茂南	张德洪	梁 飞	周若洪
张小宏	刘歌颂	刘延军	陈柏华	王守春	张 静	刘 易
张静芳	魏永治	王 华	魏新鹏	高礼杰	李 浩	陈胜利
赵 亮	王 曦					

专业分类目录

1 油气资源

1.1 油气田类型	1
1.2 常规油气资源	1
1.3 非常规油气资源	5
1.4 原油评价	6
1.5 原油类属	12

2 加工工艺

2.1 脱盐脱水	15
2.2 轻烃回收	18
2.3 常减压蒸馏	20
2.4 催化裂化 (FCC)	32
2.5 加氢	62
2.6 催化重整	85
2.7 焦化	104
2.8 减黏裂化	116
2.9 脱蜡脱油	120
2.10 烷基化	130
2.11 异构化	132
2.12 叠合	137
2.13 S Zorb	138
2.14 催化蒸馏与醚化	143
2.15 气体分馏	156
2.16 制氢	157
2.17 润滑油基础油	162
2.18 润滑油脂	183
2.19 沥青	192

2.20 脱硫	197
2.21 硫黄回收	203
2.22 抽提蒸馏	217
2.23 酸性水	221
2.24 氢气回收	225
2.25 油品调合	226
2.26 对二甲苯 (PX)	229
2.27 炼油一般词汇	238

3 三剂

3.1 燃料用添加剂	269
3.2 润滑油脂用添加剂	274
3.3 沥青与石蜡用添加剂	292
3.4 催化裂化催化剂	294
3.5 加氢催化剂	308
3.6 催化重整催化剂	318
3.7 其他催化剂	320
3.8 助剂	324
3.9 溶剂	327

4 产品

4.1 燃料	329
4.2 润滑油	332
4.3 润滑脂	363
4.4 石蜡	367
4.5 沥青	375
4.6 其他	379

5 分析、化验、评定

5.1 油品分析仪器与方法	381
5.2 润滑油脂的分析评定	401
5.3 石蜡的分析评定	424

5.4 沥青的分析评定	428
5.5 催化剂的分析评定	433
5.6 水质的分析评定	442

6 加工设备与材料

6.1 塔	448
6.2 炉	465
6.3 再生器	470
6.4 反应器	475
6.5 热交换器	492
6.6 空气冷却器	506
6.7 泵	511
6.8 机	518
6.9 罐	526
6.10 压力容器	536
6.11 特殊阀门	541
6.12 空气分离设备	545
6.13 计量设备	556
6.14 材料	561
6.15 设备腐蚀防护	575
6.16 润滑油脂的生产专用设备	598

7 仪表

7.1 检测仪表	607
7.2 分析仪表	616
7.3 控制仪表	627
7.4 PLC/DCS/FCS	642

8 信息

8.1 经营管理信息系统	648
8.2 生产过程优化控制	660
8.3 生产营运指挥系统	664

8.4 信息基础	669
8.5 信息新技术	677
9 公用工程	
9.1 水	683
9.2 电	696
9.3 风	700
9.4 汽	702
9.5 燃料系统	705
9.6 气	705
10 设计、施工、安装、检修	
10.1 设计	712
10.2 施工	722
10.3 安装	724
10.4 检修	729
11 安全	
11.1 安全技术	740
11.2 安全检测	757
11.3 安全文化	760
11.4 安全管理	761
12 节能环保	
12.1 环评	766
12.2 污水	770
12.3 废气	782
12.4 固体废弃物	789
12.5 噪声	790
12.6 清洁生产	794
12.7 碳排放	796
12.8 节能	797

13 产品营销及应用

13.1 市场销售	809
13.2 营销理论	816
13.3 客户服务	825

14 原油采购、贸易与储运

14.1 原油采购和贸易	827
14.2 原油运输	839
14.3 储运设备及工艺	843
14.4 港口	850
14.5 储运	856

15 技术经济

15.1 生产运营经济技术指标	861
15.2 投资项目技术经济	871
15.3 工程项目建设	907

16 其他

16.1 天然气净化	912
16.2 天然气制油	914
16.3 煤制油气	915
16.4 生物燃料	927
16.5 替代能源	935
16.6 低碳经济	940

附录

附录 1 组织机构	943
附录 2 期刊及出版公司	953

词目汉语拼音索引

A

A1/B1 汽柴通用内燃机油 343
 A3/B3 汽柴通用内燃机油 343
 A3/B4 汽柴通用内燃机油 343
 A5/B5 汽柴通用内燃机油 344
 ABB Lummus 工艺 134
 ABC 分类法 648
 ABC 渣油加氢工艺 82
 ActiveX 控件 677
 AEL 型沸石 322
 APCU 加氢裂化工艺 72
 API I 类润滑油基础油 172
 API II 类润滑油基础油 172
 API III 类润滑油基础油 172
 API IV 类润滑油基础油 172
 API V 类润滑油基础油 173
 API 度 11
 API 内燃机油基础油互换规则 360
 API 润滑油基础油分类 172
 Aroshift 加氢预处理工艺 64
 ASCENT 催化剂 317
 ASTM 颜色 428
 Aurabon 加氢裂化工艺 76
 A 型分子筛 298
 阿布扎比国家石油公司 943
 阿尔及利亚国家石油天然气公司 .. 943
 阿格斯 828

阿格斯传媒有限公司 953
 阿格斯含硫油指数 829
 阿科石蜡加氢精制 128
 阿克森斯公司 943
 阿拉伯石油输出国组织 943
 《阿拉伯石油天然气杂志》 953
 阿洛麦克斯工艺 238
 阿洛索尔文过程 220
 阿曼石油开发公司 943
 阿牛巴流量计 612
 阿塞拜疆国家石油公司 943
 埃及石油总公司 943
 埃克森美孚公司 943
 埃尼集团 944
 爱思唯尔 953
 安哥拉国家石油公司 944
 安全操作极限 742
 安全策略 669
 安全电压 743
 安全阀 740
 安全火花防爆系统 632
 安全绩效 760
 安全绩效考核 760
 安全技术措施 756
 安全库存 814
 安全漏洞 669
 安全评定 740
 安全气 711

安全色	743
安全生产标准化	765
安全生产费用	875
安全锁	761
安全台账	765
安全套接层协议	669
安全系数	740
安全泄放量	755
安全许可	765
安全液封	755
安全仪表系统(SIS)	719
安全用电标志	744
安全栅	640
安装费	875
安装件	725
氨氮	442
氨氮分析仪	622
氨法烟气脱硫技术	786
氨精制工艺	222
氨氮消毒	683
氨渗漏试验	569
氨水精馏法制液氨工艺	224
氨应力腐蚀开裂	587
鞍式支座	538
岸上扫线	842
岸线过驳	841
按钮	641
胺的热稳定盐	207
胺腐蚀	581
胺净化设施	201
胺液夹带	200
胺应力腐蚀开裂	587
暗箱理论(5W1H 理论)	824
凹痕	735

奥地利石油天然气集团	944
奥伦耐石油添加剂公司	944
奥氏气体分析仪	620
奥氏体	562

B

B/C 比	774
B5 生物柴油混合燃料	933
B20 生物柴油混合燃料	933
BD100 生物柴油	933
Benfree 重整油加氢脱苯工艺	67
BenSat 汽油苯饱和工艺	70
BP Amoco 脱气法	210
BPCDW 临氢降凝工艺	77
BRIM 催化剂	318
八面沸石	299
巴斯夫集团	944
巴西石油公司	944
拔头	238
拔头馏分	238
靶式流量计	613
靶式系列喷嘴	484
白土补充精制技术	166
白土精制电精制(沉降)罐	183
白土精制油	172
白油	348
白油加氢精制催化剂	310
百级超净间	600
百万工时损失工时事故率	760
百叶窗	506
百元毛利费用	870
斑点	735

- | | | | |
|--------------------|-----|----------------|-----|
| 板波纹填料 | 459 | 半致死浓度 | 759 |
| 板翅式换热器 | 552 | 伴热 | 719 |
| 板焊结构裙座 | 115 | 伴生气 | 5 |
| 板焊式加氢反应器 | 490 | 包干运费 | 840 |
| 板壳式换热器 | 496 | 包销 | 811 |
| 板块构造 | 1 | 包装净含量控制 | 186 |
| 板框过滤机 | 182 | 饱和分 | 193 |
| 板片 | 504 | 饱和夹带量 | 38 |
| 板式换热器 | 496 | 饱和夹带区 | 38 |
| 板式基础 | 723 | 饱和溶液 | 238 |
| 板式精馏塔 | 149 | 饱和烃 | 238 |
| 板式塔 | 451 | 饱和蒸气 | 30 |
| 板状石蜡 | 367 | 饱和蒸气压 | 238 |
| 办公自动化 | 648 | 保本销售额 | 809 |
| 半导体激光气体分析仪 | 620 | 保本销售量 | 809 |
| 半导体气敏式气体报警器 | 627 | 保付支票 | 814 |
| 半固定式空气泡沫消防系统 | 755 | 保护层分析 | 762 |
| 半固定式泡沫灭火系统 | 693 | 保护导体 | 728 |
| 半合成催化裂化催化剂 | 296 | 保护接地 | 744 |
| 半合成切削液 | 350 | 保护套管 | 608 |
| 半挥发性有机化合物 | 784 | 保冷 | 805 |
| 半精炼石蜡 | 367 | 保温 | 704 |
| 半连续(间歇)操作反应器 | 476 | 保温层下腐蚀 | 581 |
| 半连续式发酵 | 931 | 保养 | 729 |
| 半流体润滑脂 | 365 | 保证金 | 832 |
| 半贫液 | 201 | 报警设定器 | 641 |
| 半球组装法 | 531 | 抱轴 | 734 |
| 半纤维素 | 930 | 鲍尔环填料 | 457 |
| 半氧化沥青 | 196 | 暴雨强度 | 694 |
| 半液下喷射系统 | 692 | 爆轰 | 750 |
| 半圆管夹套 | 479 | 爆破片 | 538 |
| 半圆管式管箱 | 511 | 爆燃 | 753 |
| 半再生催化剂 | 48 | 爆炸分类 | 753 |
| 半再生式重整 | 94 | 爆炸复合金属板层 | 594 |

- 爆炸极限 754
爆炸上限 746
爆炸危险场所 745
爆炸下限 746
爆炸性分析 390
爆炸性环境 746
爆炸性环境用电气设备 745
爆炸性气体环境 746
杯形基础 723
贝壳松脂丁醇值 400
贝氏体 563
备份拷贝 670
备品配件 730
背景噪声 792
背书 813
背弯 727
背压式汽轮机 523
钼基润滑脂 365
倍频带声压级 791
被测参数 607
被调参数 629
被动隔振 794
本安回路 628
本金 880
本票 813
本体聚合 239
本质安全 742
本质安全型电气设备 743
苯胺点 402
苯-丙酮脱蜡过程 126
苯并 (a) 芘 784
苯酚 327
苯酚安定性 178
苯酚腐蚀 583
苯基硅油 356
苯-甲苯-二甲苯 100
苯类产品蒸发残留量 392
苯三唑及其衍生物 283
苯烯比 131
苯系物 772
苯系物分析 399
苯乙烯富马酸酯降凝剂 286
苯乙烯双烯共聚物 285
泵流量 517
泵效率 517
泵循环调合 184
泵扬程 518
泵转速 517
比表面积 436
比例泵 229
比例阀 638
比例积分控制器 634
比例积分微分控制器 634
比例控制器 634
比例微分控制器 634
比色(铂-钴) 391
比色式气体分析器 619
比直径 548
比值控制 631
比值控制系统 720
比转数 548
比转速 517
必需汽蚀余量 517
闭环物料需求计划 648
闭式工业齿轮油 334
闭式流程 859
闭式系统 691
闭锁料斗闭锁区 88

- | | | | |
|-----------------|-----|------------------|-----|
| 闭锁料斗程控阀门 | 140 | 标准贯入试验 | 722 |
| 闭锁料斗分离区 | 88 | 标准孔板 | 610 |
| 闭锁料斗过滤器 | 140 | 标准煤 | 797 |
| 闭锁料斗缓冲区 | 89 | 标准喷嘴 | 611 |
| 闭锁料斗控制系统 | 140 | 标准燃料 | 797 |
| 闭锁装置 | 699 | 标准状态下的干烟气 | 782 |
| 滗水 | 777 | 表板蜡 | 374 |
| 壁面摩擦角 | 32 | 表观堆积密度 | 32 |
| 避雷器 | 697 | 表观黏度 | 402 |
| 边舱 | 853 | 表观起始鼓泡速度 | 34 |
| 边际成本 | 890 | 表面处理 | 737 |
| 边际效益 | 867 | 表面活性剂 | 288 |
| 边界泵送温度 | 403 | 表面温度保温厚度 | 704 |
| 边界大气污染物限值 | 760 | 表面转化膜层 | 595 |
| 编程软件 | 643 | 表压 | 239 |
| 苜胺 | 277 | 冰点 | 390 |
| 便利店 | 816 | 丙酮-丁醇发酵 | 932 |
| 变电站 | 696 | 丙烷 | 328 |
| 变高度喷嘴调节 | 548 | 丙烷脱蜡 | 125 |
| 变径软管 | 852 | 丙烷脱沥青技术 | 166 |
| 变面积式流量计 | 612 | 丙烷脱沥青填料萃取塔 | 171 |
| 变频调速 | 805 | 丙烷脱沥青转盘萃取塔 | 170 |
| 变频调速装置 | 698 | 丙烯-丙烷分离塔 | 157 |
| 变送器 | 608 | 并发控制 | 670 |
| 变速箱油 | 333 | 并列式重整反应器 | 86 |
| 变温吸附 | 225 | 波浪能 | 938 |
| 变性剂 | 932 | 波流型板片 | 504 |
| 变性燃料乙醇 | 932 | 波纹管式端面密封 | 546 |
| 变压器 | 697 | 玻璃钢 | 570 |
| 变压器油 | 350 | 玻璃钢衬里 | 595 |
| 变压吸附 | 708 | 玻璃过滤器 | 599 |
| 变压吸附氢气回收 | 225 | 玻璃棉 | 571 |
| 变压吸附提纯氢装置 | 709 | 剥落 | 735 |
| 标的物 | 834 | 伯顿热裂化工艺 | 106 |

驳船	851
勃氏黏度	402
铂重整工艺	91
铂铈重整催化剂	96
铂锡重整催化剂	96
铂铈重整催化剂	318
博士试验	199
薄板共振吸声结构	792
薄层吸氧氧化试验	407
薄利多销	816
薄膜共振吸声结构	793
薄膜烘箱试验	428
薄膜冷却	190
薄膜冷却器	603
补偿导线	609
补充水量	689
补充吸收剂	20
补焊	736
补油周期	417
捕集器	215
捕液吸能器	29
不定型耐火材料	569
不规则需求	809
不含税价	812
不记名支票	813
不间断电源装置	700
不凝气	30
不确定型决策	901
不确定性	898
不确定性分析	899
不溶物	404
不溶性硫黄	215
不完全燃烧	753
不锈钢	563

不正当竞争	809
布朗斯特德酸	439
布鲁马金式搅拌器	483
布伦特原油	828
布伦特原油期货合约	834
布氏黏度计	428
布氏硬度	566
布线系统	727
部分燃烧法	204
部分氧化	914
部分氧化法制氢	158

C

C1 发动机油	342
C2 发动机油	342
C3 发动机油	342
C4 发动机油	343
CANMET 浆态床渣油加氢工艺 ...	80
CAN 总线	645
CBA 工艺	211
CC-Link	646
CD 柴油机油	335
CDHydro 轻汽油脱硫技术	146
CEC 传动润滑油技术委员会	944
CENTERA 催化剂	317
CENTINEL GOLD 催化剂	317
CENTINEL 催化剂	316
CENTURY 催化剂	317
CF 柴油机油	335
CF-2 柴油机油	336
CF-4 柴油机油	336
CFI 临氢降凝工艺	77

- | | | | |
|--------------------------------|-----|---------------------|-----|
| CFR 条款 | 837 | 参照高度 | 558 |
| CFR 研究法 | 239 | 残留百分数 | 381 |
| CG-4 柴油机油 | 336 | 残漏损耗 | 858 |
| CH-4 柴油机油 | 336 | 残炭 | 384 |
| Chlorsorb 技术 | 99 | 残炭(柴油 10%残留物) | 385 |
| CI-4 柴油机油 | 336 | 残炭(电炉法) | 385 |
| CIF 条款 | 837 | 残炭(康氏法) | 385 |
| CIP 条款 | 838 | 残炭(兰氏法) | 385 |
| CJ-4 柴油机油 | 336 | 残炭(微量法) | 384 |
| Clauspol 工艺 | 212 | 仓储 | 814 |
| CLG 分段进料加氢裂化工艺 | 76 | 操作系统 | 670 |
| CO ₂ 共吸收率 | 201 | 操作员站 | 644 |
| Concat 制酸工艺 | 208 | 槽式液体分布器 | 460 |
| Cope 工艺 | 210 | 槽式液体再分布器 | 463 |
| CO 助燃剂 | 324 | 槽式溢流型液体分布器 | 461 |
| CPT 条款 | 837 | 草本类生物质 | 928 |
| CRC L-33 车辆齿轮油台架试验 .. | 416 | 侧拉环 | 473 |
| CRC L-37 车辆齿轮油台架试验 .. | 416 | 侧弯 | 727 |
| CRC L-42 车辆齿轮油台架试验 .. | 416 | 侧线悬摆 | 869 |
| CRC L-60-1 车辆齿轮油台架
试验 | 416 | 侧向搅拌器 | 605 |
| CRCL-38 发动机台架试验 | 412 | 测量范围 | 607 |
| CRC 出版社 | 953 | 测量管道 | 728 |
| CycleMax 再生过程 | 99 | 测量信号 | 607 |
| 材料运杂费 | 875 | 测量值 | 630 |
| 财务费用 | 890 | 层次分析法 | 911 |
| 财务竞争力 | 904 | 插件 | 670 |
| 财务评价 | 891 | 差动保护 | 699 |
| 财务状况趋势分析 | 666 | 差额投资内部收益率 | 894 |
| 采购订单 | 648 | 差热分析 | 441 |
| 采样间隔 | 417 | 差示扫描量热 | 426 |
| 采样量 | 417 | 差速器齿轮油 | 334 |
| 彩色沥青 | 376 | 差压变送器 | 610 |
| 参数整定 | 632 | 差压式液位计 | 614 |
| | | 差异化营销 | 823 |

拆检	417	产品用水	684
柴油比	864	产品优化	868
柴油	331	产品战略	819
柴油池	332	产品组合	820
柴油储存安定性	394	产品组合长度	820
柴油机喷油泵校泵油	352	产品组合关联度	820
柴油机喷嘴结焦试验方法	401	产品组合宽度	820
柴油机油	335	产水流量	683
柴油加氢改质催化剂	309	产销率	812
柴油加氢改质异构降凝催化剂	309	长颈阀盖	555
柴油加氢精制催化剂	308	长期合同	827
柴油临氢降凝催化剂	309	长期预测	824
柴油流动性改进剂	270	长寿命极压涡轮机油	353
柴油馏分	239	长寿命润滑脂	364
柴油牌号	239	长寿命涡轮机油	353
柴油喷嘴剪切安定性	409	偿债备付率	898
柴油润滑性评定法 (高频往复试验机法)	400	偿债能力分析	892
柴油润滑性添加剂	270	常/减压渣油加氢脱硫工艺	62
柴油收率	864	常规处理	683
柴油稳定剂	273	常规法制氢流程	159
柴油指数	8	常规能源	935
柴油组分	227	常规石油	1
掺合法	209	常规水资源	684
缠膜机	606	常减压蒸馏	20
产冷量(制冷量)	550	常温球形容器	527
产率	239	常压釜	603
产率曲线	239	常压加热炉	31
产率性质曲线	8	常压蜡油	380
产品定位	819	常压馏程	381
产品方案	239	常压气化	933
产品生命周期	818	常压塔	448
产品调合优化	868	常压渣油	239
产品液收	135	常压渣油多产液化气和汽油工艺	41
		常压蒸馏	21

- | | | | |
|------------------|-----|---------------------|-----|
| 常压重油 | 116 | 超速淬火油 | 353 |
| 厂区生活污水 | 772 | 超文本传送协议 | 670 |
| 场地勘探 | 722 | 超稳 Y 型沸石 | 300 |
| 场内交易 | 832 | 超稳 Y 型沸石裂化催化剂 | 295 |
| 场外交易 | 832 | 超吸附 | 707 |
| 敞开式循环冷却水系统 | 687 | 超吸附分离法 | 709 |
| 敞口隔舱式内浮顶 | 530 | 超限倍数 | 758 |
| 超重整工艺 | 92 | 超限设备运输特殊措施费 | 874 |
| 超低碳不锈钢 | 563 | 超优克劳斯工艺 | 212 |
| 超低循环比 | 115 | 超重焦化蜡油 | 114 |
| 超低循环比操作 | 110 | 超重力强化 | 804 |
| 超调量 | 630 | 超重力脱硫 | 913 |
| 超高压汽轮机 | 524 | 超重原油 | 2 |
| 超高压容器 | 536 | 潮汐能 | 938 |
| 超高压压缩机 | 519 | 车船使用税 | 886 |
| 超级 SCOT 工艺 | 213 | 车间作业管理 | 648 |
| 超级克劳斯工艺 | 212 | 车辆齿轮油 | 334 |
| 超净间 | 602 | 车辆齿轮油台架试验 | 416 |
| 超链接 | 670 | 车辆购置税 | 886 |
| 超临界抽提 | 239 | 车用柴油 | 331 |
| 超临界甲醇醇解 | 933 | 车用汽油 | 329 |
| 超临界流体抽提 | 240 | 车用清洁燃料 | 942 |
| 超临界汽轮机 | 524 | 车用燃料经济性 | 227 |
| 超临界溶剂脱沥青 | 196 | 车用燃料用分散剂 | 271 |
| 超滤 | 780 | 车用燃料用清净分散剂 | 273 |
| 超声波剪切试验 | 409 | 车用乙醇汽油 | 932 |
| 超声波检测 | 568 | 尘肺 | 748 |
| 超声波流量计 | 613 | 沉淀 | 683 |
| 超声波内部检测 | 593 | 沉淀物(抽提法) | 393 |
| 超声波破乳 | 16 | 沉淀值 | 404 |
| 超声波式黏度计 | 625 | 沉积速度 | 33 |
| 超声波探伤 | 736 | 沉降 | 167 |
| 超声波物位计 | 614 | 沉降密度 | 33 |
| 超速保护器 | 640 | 沉降器 | 486 |

沉降洗涤	126	程序控制系统	631
沉浸式蛇管换热器	494	程序控制装置	631
沉没成本	890	程序设计语言	670
沉砂池	773	澄清	683
衬里表面水	474	澄清油	44
衬里挡板	474	持久强度极限	566
衬里烘干	474	持久性有机污染物	790
衬里结晶水	474	持续清洁生产	795
衬里烧结	474	齿轮泵	514
成本	872	齿轮承载能力	424
成本导向定价法	821	齿轮剪切试验	409
成本加成定价	896	齿球形催化剂	315
成沟点	403	赤道板	530
成品检验	186	赤道正切式柱式支座	530
成品油定价机制	862	赤泥	920
成品油零售量增长率	871	翅化比	510
成品油市场占有率	870	翅片管	468
成品油销售量增长率	870	翅片管换热器	497
成品油终端销售比重	870	翅片距	510
承运人	815	充满度	695
承载能力	408	充气密度	33
城市维护建设税	884	充气式开关柜	697
城镇土地使用税	886	充气式迷宫密封	546
程序ⅡD 发动机台架试验	414	充油高度	112
程序ⅢD 发动机台架试验	414	冲动式汽轮机	523
程序ⅢE 发动机台架试验	415	冲击磨损	734
程序ⅢF 发动机台架试验	415	冲击式液体分布器	461
程序ⅢG 发动机台架试验	415	冲蚀/冲蚀腐蚀	583
程序ⅣA 发动机台架试验	415	冲刷磨损	735
程序ⅤE 发动机台架试验	415	冲塔	25
程序ⅤG 发动机台架试验	415	冲洗换热塔板	23
程序ⅥA 发动机台架试验	415	冲洗油	347
程序ⅥB 发动机台架试验	415	冲洗油泵	516
程序Ⅷ 发动机台架试验	416	冲压油	349