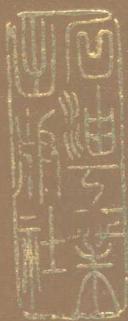


古今律制词典



# 石油炼制词典

王显达 兰文郁 孙葆珠 等编

沈 复 林世雄 赵正修 等审校

石油工业出版社

## 石油炼制词典

王显达 兰文都 孙葆珠等编

沈复 林世雄 赵正修等审校

石油工业出版社出版

（北京安定门外外馆东后街甲36号）

轻工出版社印刷厂排版

北京通县印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

850×1168毫米 32开本 13<sup>5/8</sup> 印张 512 千字印1—6,300

1984年12月北京第1版 1984年12月北京第1次印刷

书号：15037·2416 精装定价4.50元

科技新书目：61—145

## 编者的话

自接受石油工业出版社的委托，动手编写《石油炼制词典》起，至今已历时八年。一九七五年写好提纲，并选出基本词条。一九七六年分单元编完初稿，经由石油出版社组织华东石油学院等单位外审。一九八〇年根据外审意见修改完稿。全稿又送华东石油学院沈复、林世雄、赵正修同志复校。最后由编者整理定稿。

在编写过程中，我们特别注意的是：收词范围既照顾全面，又突出重点；炼油工程和科研方面的词条均收，但以炼油工艺、工艺设备和油品为主。全书共收词约3800条。

本书收集汇编了炼油生产和科研方面的常用词汇，还收集了新工艺和新设备方面的词条，以期反映当前国内外的炼油工业水平。在释义上，力求简明扼要，概念清楚。在释义中所用的专业术语在本书中都收入条目，便于读者理解词条含意。但有关联的词条之间做到互相呼应，叙述层次分明，避免重复。

这部词典适于广大炼油工作者查阅，也可供其他有关人员参考。

这部词典是在茂名石油工业公司领导直接指导和帮助下，依靠集体力量编写的。公司主要技术负责人肖冰一、李普庆、杨保安、杨嘉漠、董道生等同志参加部分词条的审校和编写。蒋祥林、朱耘青、张锡鹏、吴微苏、岑运骐、罗汉宏、蒋玉书、罗志留、赵汝林、林南通、郭振盛、潘广明、贺产鸿、顾望平、蔡师尧、庞先杰、李立、赵九武、施德丰、严炽良、舒增鳌、郝克强、严其焜、虞献牟、吴志平、邬宗灏、温盛裕、张必辉、俞建彬、吴德俊、孙浩森、邓志飞、秦荣烈等同志，参加初稿的编写或二稿的审阅。

华东石油学院在本书的审校过程中给予很大帮助。部分教师

对书稿进行两次审校，并做了增删和修改。参加审校的有时铭显、顾永泉、王光埙、钱家麟、吴肇亮、邓春森、刘隽人、姚光镇、范玉久、刘普春、张连生、张泓等同志。参加校订的还有陆婉珍、杨翠定、刘素玉、杨秋水、史瑞生、李树钧、徐景衡、段孝琪、宋文谟、姚国馨等同志。在此一并表示感谢。

由于我们水平所限，本书涉及的专业面又很广，书中难免有些错误和不妥之处，热切希望读者批评指正。

一九八二年七月

## 使 用 说 明

1. 本词典的词条按照第一字笔画多少顺序排列。相同笔画的又以笔顺点（S）横（—）竖（|）撇（J）为序。
2. 火、フ、フ、门等第一笔均为“点”；横拐、横撇均做横，如灵、又、阝、予；撇横、撇折均做撇，如矣、好、纟。
3. 第一字相同的词条，字少的在前，字多的在后；字数相同的，按下一个字笔画多少排列。
4. 词条不是汉字或第一个字不是汉字的，均排在最后“其它”部分，如 BOD<sub>5</sub>、API 比重。
5. 书末附有“汉字拼音检字索引”（见396页）。

# 目 录

<b>一 画</b>			
[ - ]			
一元酸	1	二蜡	4
一元醇	1	二元酸	4
一次气化	1	二元醇	4
一次加工	1	二甲苯	4
一次冷凝	1	二甘醇	4
一级脱盐	1	二进制	4
一脱四注	1	二苯醚	4
一次污染物	1	二烯烃	5
一次稀释比	1	二甲苯塔	5
一次气化曲线	1	二次反应	5
一段加氢裂化	1	二次公害	5
一段加氢精制	2	二次加工	5
一段脱沥青油	2	二次燃烧	5
一氧化碳变换	2	二级脱盐	5
一氧化碳锅炉	2	二级蒸馏	5
一段选择性加氢	2	二段变换	5
一次通过加氢裂化	2	二硫化物	6
一筒二剂加氢精制法	2	二乙二醇醚	6
乙炔	2	二甲苯当量	6
乙苯	2	二甲基亚砜	6
乙烷	2	二次污染物	6
乙烯	2	二次加工汽油	6
乙基	3	二级减压蒸馏	6
乙酸	3	二段脱沥青油	6
乙醇	3	二段丙烷脱沥青	6
乙醚	3	二氧化碳灭火器	6
乙二醇	3	二甲基亚砜抽提法	6
乙基液	3	二甘醇胺法脱硫化氢	6
乙酰基	4	二氧化碳气体保护焊	6
乙丙橡胶	4	二氯乙烷-二氯甲烷脱	6
乙炔发生器	4	蜡	7
乙烯精馏塔	4	二烷基二硫代磷酸盐抗	7
乙烯制冷系统	4	氧化剂	7
<b>二 画</b>			
[ - ]			
丁基橡胶	8	丁腈橡胶	8
十六进制	8	十六烷值	8
十六烷指数	8	十字架型浮阀塔板	8
[ J ]			
几何异构化	8	几何安装高度	8
八进制	9	八面沸石笼	9
八角形垫圈	9	人孔	9
人造纤维	9	人汗防止性	9
人汗洗净性	9	人汗置换性	9
<b>三 画</b>			
[ - ]			
三机	9	三通	9
三键	9	三甘醇	9
三相电机	10	三级蒸馏	9
三通侧油	10	三通滑阀	10
三器流化	10	三乙二醇醚	10
三相交流电	10	三大合成材料	10
己烷	10	干气	10
干冰	10	干冰	10
干点	10	干性油	10
干蒸馏	11	干燥器	11

干法开工	11	化装置	15	双功能催化剂	19
干板压降	11	口环密封	15	双曲线齿轮油	19
干球温度	11	[ J ]		双向阶梯流塔板	19
干草过滤器	11	凡士林	15	双金属催化重整	19
干粉灭火剂	11	久保斯克比色法	15	双波纹管差压计	19
干式减压蒸馏	11	个别试样	15	双速度级汽轮机	19
干带式过滤器	11			双盘式浮顶油罐	20
干式升降顶油罐	11			双键位移异构化	20
干式床层法脱硫化氢	11			双金属重整催化剂	20
下贝氏体	11	计量泵	15	双重作用助催化剂	20
下流式反应器	12	计算单元	15	双重管壳式换热器	20
工艺氧	12	计算机可靠性	15	双催化剂加氢精制法	20
工业氧	12	计算机开环控制	15	双提升管催化裂化装置	
工具钢	12	计算机闭环控制	15		20
工业分析	12	方箱炉	16	双侧壁无焰燃烧转化炉	
工业汽油	12	方格式电极	16		21
工业凡士林	12	方形浮阀塔板	16	开工率	21
工业异辛烷	12	文氏管混合器	16	开链烃	21
工业粘度计	12	文丘里洗涤器	16	开管柱	21
工业控制机	12	文丘里阶梯式塔板	16	开口闪点	21
工业溶剂油	12	火焊	17	开环聚合	21
工作粘度计	12	火墙	17	引风机	21
工程大气压	13	火碱	17	专用柴油	21
工业异丙基苯	13	火焰温升	17	专用燃料油	21
工艺加工总收率	13	水管锅炉	17	专用石油沥青	21
工业玻璃温度计	13	火焰裂解法	17	天然气	21
工业挂片腐蚀试验	13	火山灰质水泥	17	天然汽油	22
土壤腐蚀	13	火焰光度检测器	17	天然纤维	22
马氏体	13	火箭燃料的烃类燃烧剂		天然破乳剂	22
马来酸酐	13		17	无水酸	22
马达法辛烷值	13			无灰滤纸	22
飞动现象	13	[ - ]		无铅汽油	22
大气压	13	双键	17	无焰燃烧炉	22
大小头	14	双电层	18	无力矩油罐	22
大气腿	14	双工系统	18	无水碳酸钠	22
大呼吸	14	双动滑阀	18	无机富锌漆	23
大气污染	14	双炉裂化	18	无焰燃烧器	23
大气腐蚀	14	双相传质	18	无溶剂涂料	23
大气冷凝器	14	双面辐射	18	无定形硅酸铝	23
		双锥堵头	18	无烟火焰高度	23
[ I ]		双向流塔板	18	无溢流型塔板	23
小呼吸	14	双环化合物	18	无井架水力除焦	23
小球催化剂	14	双排辐射管	18	无灰清净分散剂	23
上贝氏体	14	双程流塔板	18	无油润滑压缩机	24
上下错列式流化催化裂		双塔回收法	18		

元素分析	24	互变异构	27	水洗	31
比重	24	瓦-布法饱和蒸气压	28	水泵	31
比容	24	区域宽度	28	水浴	31
比热	24	[ I ]		水解	32
比色计	24	中子	28	水化物	32
比色散	24	中性	28	水反应	32
比转数	24	中间罐	28	水合物	32
比例泵	24	中碳钢	28	水冷壁	32
比重瓶	24	中和(作用)	28	水氯比	32
比粘度	24	中间馏分	28	水腐蚀	32
比率计	24	中间试验	28	水碳比	32
比色分析	25	中性胶质	28	水力除焦	33
比表面积	25	中型试验	28	水力效率	33
比重天平	25	中段回流	28	水力损失	33
比重指数	25	中断系统	28	水分散剂	33
比文脱硫法	25	中温干燥	28	水分馏塔	33
比保留时间	25	中温变换	28	水质稳定	33
比保留体积	25	中馏分油	29	水敏感纸	33
支化	25	中平均沸点	29	水氯平衡	33
支链	25	中压汽轮机	29	水置换性	33
支承板	25	中间基原油	29	水管锅炉	33
孔蚀	25	中间重沸器	29	水力切焦器	33
孔体积	25	中变催化剂	29	水力钻孔器	33
孔径分布	25	中性磷酸盐	29	水分离指数	34
孔流系数	26	中段循环回流	29	水洗电离罐	34
孔板流量计	26	中油度(油基涂料)	29	水玻璃胶泥	34
孔板混合器	26	中心柱千斤顶倒装法	29	水敏感浆糊	34
巴氏合金	26	止回阀	29	水溶性涂料	34
五天生化需氧量	26	内能	29	水蒸汽蒸馏	34
不锈钢	26	内回流	30	水浸式冷却器	34
不凝气	26	内标法	30	水涡轮旋转器	34
不干性油	26	内保温	30	水溶性酸或碱	34
不均相系	26	内聚力	30	水箱式冷却器	35
不饱和烃	26	内存储器	30	水反应界面评级	35
不饱和酸	26	内旋挡板	30	水蒸汽转化法制氢	35
不对称分子	26	内浮顶油罐	30	水平剖分式离心压缩机	35
不可逆反应	27	内管润滑油脂	30	[ J ]	
不完全燃烧	27	内燃机润滑油	30	乏汽	35
不透性石墨	27	内压鼓胀换热器	30	允许吸上真空度	35
尤尼索脱臭法	27	内旋风分离装置	31	气化	35
尤迪克斯抽提法	27	内热式管式炉裂解法	31	气节	35
车轴油	27	贝克曼温度计	31	气泡	35
车用机油	27	水分	31	气焊	36
车用汽油	27	水泥	31		

气割	36	毛细管色谱柱	40	分布管	44
气化段	36	牛顿粘度	40	分油量	44
气化热	36	升气管	40	分离度	44
气压机	36	升华热	40	分配锥	44
气态烃	36	升降管	40	分流泵	44
气溶胶	37	升膜蒸发器	41	分流器	44
气化潜热	37	升降式泡沫管架	41	分散相	44
气体分析	37	风机	41	分馏柱	44
气体吸收	37	风动筛分	41	分馏塔	44
气体汽油	37	片条翅片	41	分子溶液	44
气体除尘	37	片状催化剂	41	分子蒸馏	44
气体精馏	37	片状喷射塔板	41	分析天平	44
气体腐蚀	37	化合价	41	分配色谱	44
气固色谱	37	化合物	41	分配系数	44
气相回流	37	化学式	41	分配定律	44
气相负荷	37	化学能	41	分液漏斗	45
气相聚合	37	化学键	41	分程隔板	45
气流吹开	37	化学分析	41	分子筛脱蜡	45
气液平衡	37	化学反应	41	分光光度计	45
气液色谱	37	化学平衡	41	分子平均沸点	45
气-电转换器	37	化学当量	42	分配法辛烷值	45
气动执行器	37	化学吸附	42	分子筛晶体结构	45
气动定值器	38	化学纤维	42	分馏塔操作弹性	46
气动调节阀	38	化学变化	42	分子筛裂化催化剂	46
气动调节器	38	化学性质	42	分子筛加氢裂化催化剂	46
气体污染物	38	化学脱盐	42	分子筛吸附法脱硫化氢	46
气体燃烧器	38	化学精制	42	分级多计算机控制系统	46
气垫式弯头	38	化学腐蚀	42	反式	47
气相色谱法	38	化学反应式	42	反吹风	47
气相缓蚀剂	38	化学方程式	42	反应炭	47
气力输送过程	38	化学性爆炸	42	反应热	47
气体分压定律	38	化学氢耗量	42	反应历程	47
气相加氢精制	38	化学耗氧量	42	反应机理	47
气流分布系数	38	化学泡沫灭火剂	42	反应级数	47
气流动能因素	38	化学软化水处理	42	反应速度	47
气动压力调节器	39	化学溶剂法脱硫化氢	43	反常粘度	47
气动活塞执行器	39	分子	43	反渗透法	47
气动液面调节器	39	分贝	43	反应器压降	47
气动靶式流量计	39	分压	43	反应器藏量	47
气动薄膜执行器	39	分馏	43	反冲式汽轮机	47
气动单元组合仪表	40	分子式	43	反应器总进料	48
气动集装式调节仪表	40	分子量	43		
手工电弧焊	40	分子筛	43		
手提式泡沫灭火器	40	分布板	43		

反应器入口温度分布方式	立式热虹吸重沸器	对接接头	56
介质损失角	闪点	对数粘度	56
介质雾化燃烧器	闪蒸段	对羟基二苯胺	56
公用系统联合	永久性中毒	示温漆	56
<b>五画</b>	[ - ]	示踪原子	56
<b>[、]</b>	平台	末反应器再生重整	56
汇编语言	平焊	弗瑞迪-克来福特催化剂	56
汇编程序	平炉钢	尼龙	56
兰金循环	平衡比	可燃炭	56
头盖	平衡孔	可汽提炭	56
半峰宽	平衡盘	可逆反应	56
半干性油	平衡鼓	可锻铸铁	56
半地下油罐	平衡管	可控硅整流设备	56
半成品油罐	平行试验	可逆式板翅换热器	57
半氧化沥青	平行换热	正火	57
半暴露试验	平均孔径	正压	57
半工业化试验	平均沸点	正己烷	57
半无焰燃烧器	平均试样	正戊烷	57
半自动埋弧焊	平均温差	正构烃	57
半串联加氢裂化	平直翅片	正庚烷	57
半椭圆槽式法兰	平焊法兰	正常粘度	57
半再生式催化重整装置	平衡闪蒸	正碳离子	57
半固定式空气泡沫消防系统	平衡气化	正标准燃料	57
主风	平衡冷凝	正流式流化催化裂化装置	57
主链	平衡常数	切焦器	58
主风机	平衡蒸发	切换式换热器	58
主丙烷	平衡蒸馏	功率因数	58
主金属	平行管伴热	丙纶	58
主要原材料、燃料、动力消耗指标	平衡催化剂	丙烷	58
立焊	平流式隔油池	丙烯	58
立管	平衡气化曲线	丙酮	59
立式炉	平行板式隔油池	丙烯基	59
立式泵	平均反应器温度	丙烯腈	59
立式油罐	平均炉管表面热强度	丙烷沥青	59
立体异构	平行气流大能量燃烧器	丙烷脱蜡	59
立管立式炉	对位	丙烷脱沥青	59
立管裂解炉	对流室	丙烯-丙酮脱蜡	60
立方平均沸点	对流管	丙烷喷雾脱蜡	60
立式油罐施工法	对流传热	丙烷临界回收法	60
	对二甲苯	丙烷脱沥青二次抽提	60
	对比压力	去极化	60
	对比温度	节涌	60

节流阀	60	石墨烃基润滑油	65	甲基	69
节流膨胀	60	石蜡间歇式板框成型	65	甲酸	69
甘油	61	石蜡链盘式连续成型	65	甲醇	69
本体聚合	61	石蜡转鼓冷却挤压成型	65	甲苯酚	69
轧钢机油	61			甲苯塔	69
轧钢机用润滑脂	61	石灰乳法烟气脱二氧化硫	65	甲烷化	70
石油	61			甲基橙	70
石棉	61	石油产品试验用液体温度计	65	甲烷化催化剂	70
石蜡	61			甲基环戊二烯三聚基盐	70
石蕊	62	加热炉	65		
石油气	62	加热器	65	电子	70
石油脂	62	加强圈	65	电压	70
石油焦	62	加成反应	66	电泳	70
石油酸	62	加氢汽油	66	电泵	70
石油醚	62	加氢脱氮	66	电流	70
石脑油	62	加氢脱硫	66	电离	70
石油产品	62	加氢脱蜡	66	电解	70
石油沥青	62	加氢裂化	66	电介质	71
石油树脂	62	加氢精制	66	电分散	71
石油蛋白	62	加热损失	66	电价键	71
石蜡色度	63	加氢反应器	66	电阻器	71
石蜡熔点	63	加氢裂化气	67	电伴热	71
石蜡精制	63	加氢精制反应	67	电弧焊	71
石油密度计	63	加热炉热负荷	67	电炉钢	71
石油裂解气	63	加热炉热效率	67	电离罐	71
石棉沥青膏	63	加速曝气池法	67	电破乳	71
石蜡含油量	63	加氢反应器温升	67	电渗析	72
石蜡基原油	63	加氢裂化催化剂	67	电脱盐	72
石墨换热器	63	加氢精制冷却油	67	电焊机	72
石油气压缩机	63	加氢精制催化剂	67	电焊条	72
石油产品比重	63	加铅异辛烷-苯值	68	电渣焊	72
石油产品密度	64	加权平均床层温度	68	电缆油	72
石油苯结晶点	64	加权平均进口温度	68	电解质	72
石油环烷酸铜	64	加氢平均反应温度	68	电磁阀	72
石蜡白土脱色	64	加热炉有效热负荷	68	电力电缆	72
石蜡白土精制	64	加氢精制洗油循环系统		电工仪表	73
石蜡加氢精制	64			电场强度	73
石蜡光安定性	64			电沉降罐	73
石蜡喷雾造粒	64			电报机油	73
石蜡硫酸精制	64			电极电位	73
石灰软化水处理	64	龙卷风式除尘器	68	电泳聚结	73
石油中的硫化物	64			电容器油	73
石油产品总收率	65			电脱盐罐	73
石墨钙基润滑油	65			电力变压器	73

[ 1 ]

只读存储器	69
甲烷	69
甲苯	69

电子计算机	73	卡	79	外围设备	83
电子整流管	74	凹凸面法兰	79	外部设备	83
电-气转换器	74	史氏过滤机	79	外旋挡板	83
电化学脱盐	74	四通	79	外比和内比	83
电化学精制	74	四乙铅	79	外加电流阴极保护	83
电化学腐蚀	74	四甲铅	79	冬季炮用润滑脂	83
电式液面计	74	四甘醇	79	处理量	83
电动执行器	75	四级蒸馏	79	发热量	83
电动调节阀	75	四烷基鉛	80	发汗脱油	83
电传打字机	75	四乙二醇醚	80	发射光谱	84
电阻温度计	75	四向流塔板	80	发烟硫酸	84
电炉法残炭	75	四通旋塞阀	80	发动机润滑油	84
电磁流量计	75	四球摩擦试验机	80	丝堵	84
电力负荷分级	75	四氯化碳灭火器	80	丝光沸石晶体结构	84
电子助催化剂	76	归一化法	80	巡回检测	84
电化学保护法	76	长寿油	80		
电阻式液面计	76	长条形浮阀塔板	80		
电容式液面计	76	长油度(油基涂料)	80		
电容器凡士林	76	[J]			
电偶(电池)腐蚀	76	台架试验	81	污水泵	84
电子自动差动仪	76	生漆	81	污水罐	84
电子捕获检测器	76	生成氢	81	污泥上浮	84
电子数字计算机	76	生化处理	81	污泥浓度	84
电动靶式流量计	76	生物转盘	81	污泥指数	84
电接触式液面计	77	生氢因数	81	污泥膨胀	85
电磁软化水处理	77	生炭因数	81	污染试验	85
电子自动电位差计	77	生铁肿胀	81	污泥沉降比	85
电子自动平衡电桥	77	生化需氧量	81	污水深度处理	85
电子混合式计算机	77	生物氧化法	82	池式生物滤池	85
电子模拟式计算机	77	生物滤池法	82	并行传送	85
电气用油绝缘强度	77	白铜	82	并列式流化催化裂化装	
电动单元组合仪表	77	白蜡	82	置	85
电位计法硫醇性硫	77	白色油	82	关系指数	85
电子平衡式显示仪表	77	白口铸铁	82	关键组分	85
电动组装式调节仪表	78	白土精制	82	关键馏分密度分类法	85
电气式压力计和真空计	78	白土催化剂	82	冲击韧性	86
甩油泵	78	仪表油	82	冲洗油泵	86
叶轮	78	仪表防锈油	82	冲洗(色谱)法	86
叶滤机	78	仪表润滑脂	82	冲动式汽轮机	86
叶片式泵	78	代码	82	冲洗换热塔板	87
叶轮浮选	79	外回流	83	冰点	87
叶轮密封	79	外标法	83	次氯酸盐脱臭法	87
叶氏鼓风机	79	外保温	83	安全门	87
		外存储器	83	安全气	87
				安全阀	87

安全气发生器	87	异步电机	91	再生式换热器	95
字长	87	异径接头	91	扩散	96
字符集	88	异构化反应	91	扩散器	96
产品出厂合格率	88	异形管换热器	92	扩散泵油	96
交流电	88	异构化催化剂	92	扩散真空泵	96
交流电机	88	异型耐火制品	92	扩散燃烧器	96
交流电脱盐	88	过冷器	92	扩散助催化剂	96
充焦高度	88	过热器	92	扩散泵油极限压强	96
充水倒装法	88	过氧化量	92	扫线	96
齐聚物	88	过热蒸汽	93	托架	96
齐格勒-纳塔催化剂	88	过程联合	93	扬程	96
设备的机械联合	88	过滤除尘	93	执行器	96
农用柴油	88	过热汽缸油	93	老化	96
闭链烃	88	过滤器压降	93	老塔	96
闭口闪点	88	过氯乙烯(树脂)	93	老化性	97
灯用煤油	88	过量雾沫夹带	93	考铜	97
灯法定硫	88	过剩空气系数	93	毕托管	97
[ - ]		过氧化物分解剂	93	共价键	97
夹心层脱硫器	89	过热水蒸汽裂解法	93	共沸蒸馏	97
动液封	89	防火堤	93	共轭双键	97
动密封	89	防火器	94	共聚(反应)	97
动力粘度	89	防冰剂	94	共沸点混合物	97
动态液封	89	防胶剂	94	亚铅酸钠试验	97
动圈仪表	89	防锈水	94	亚铅酸钠脱臭法	97
动力往复泵	89	防锈脂	94	亚硫酸盐法烟气脱二氧化硫	97
动压力流量计	89	防锈铝	94	阳离子	98
动态热安定性	89	防锈漆	94	阳极保护	98
动力学裂解深度函数	90	防爆门	94	阳离子交换树脂	98
导叶	90	防锈油脂	94	阳离子型破乳剂	98
导轮	90	防锈颜料	94	阴离子	98
导热	90	防爆电机	94	阴极保护	98
导流板	90	防跨越挡板	94	阴极保护保护度	98
导向挡板	90	防爆电气设备	95	阴离子交换树脂	98
导向筛板	90	防锈润滑油两用油	95	阴离子型破乳剂	98
导热系数	90	防微生物添加剂	95	机械油	98
异丙苯	90	防锈油脂腐蚀性试验	95	机械杂质	98
异丙醇	91	地蜡	95	机械除尘	99
异丙醚	91	地上油罐	95	机械密封	99
异戊烷	91	再沸器	95	机械效率	99
异辛烷	91	再蒸馏	95	机械清焦	99
异构化	91	再分布器	95	机械式呼吸阀	99
异构烃	91	再蒸馏塔	95	机械雾化燃烧器	99
异戊二烯	91	再生催化剂	95	阶梯环	99
异戊橡胶	91	再生器藏量	95		

阶梯式炉	90	列管式内换热器	104	吸收解吸塔	110
阶梯式反应器	100	死时间	104	吸收制冷系统	110
灰分	100	死体积	104	吸收稳定系统	110
灰口铸铁	100	[ I ]		吸附毛细管柱	111
灰分改质剂	100	当量时间	104	回火	111
灰渣热损失	100	当量组分	105	回流	111
灰分中水溶性物质	100	当量浓度	105	回弯头	111
压头	100	光谱	105	回炼比	111
压力比	100	光谱纯	105	回炼油	111
压力炉	100	光聚合	105	回流口	111
压气机	100	光学异构	105	回流比	112
压延油	101	光谱分析	105	回流泵	112
压缩机	101	光化学反应	105	回流热	112
压酸罐	101	光化学烟雾	105	回流罐	112
压延机油	101	光电输入机	106	回流芳烃	112
压榨脱蜡	101	光学高温计	106	回转式压缩机	112
压缩介质	101	光滑面法兰	106	回转式鼓风机	112
压缩机油	101	同位素	106	回转通道面积	112
压力式温度计	101	同系物	106	回油机械雾化燃烧器	
压力测量仪表	102	同步电机	106		112
压力溶气浮选	102	同分异构体	106	网孔塔板	112
压焊板换热器	102	同步浮动塔板	107	网状泡沸石	113
压延机用润滑脂	102	同轴重叠式反应器	107	网孔栅格填料	113
压延金属板填料	102	同心圆筒式换热器	107	网孔-筛板塔板	113
有机玻璃	102	同轴式流化催化裂化装		刚玉砖	113
有机化合物	102	置	108	收缩率	113
有效汽蚀余量	102	吊钩	108	收率指数	113
有效空塔气速	102	吊管阀	108	收敛压力	113
有井架水力除焦	102	吗啉抽提法	108	收发连接管	113
有灰清净分散剂	103	因科镍合金	108	[ J ]	
有溢流栅板塔板	103	曲轴箱模拟试验	109	负压	113
有瓶衬加氢反应器	103	吸收	109	负压脱氧	113
有导向叶片的圆泡罩塔		吸附	109	杂质泵	113
板	103	吸收剂	109	杂环化合物	113
成品油罐	104	吸收液	109	杂散电流腐蚀	114
成胶板试验	104	吸收率	109	色度	114
成膜缓蚀剂	104	吸收塔	109	色散	114
成漆板试验	104	吸附剂	109	色谱图	114
存储器	104	吸附热	110	色谱柱	114
存储容量	104	吸收因数	110	色谱峰	114
百页箱试验	104	吸收光谱	110	色层分析	114
百叶窗翅片	104	吸附色谱	110	色谱分析	114
页岩水泥	104	吸热反应	110	色谱柱有效板数	114
列管式换热器	104	吸上真空度	110	色谱柱理论板数	115

色谱柱有效板高度	115	.....	120	后冷	125
色谱柱理论板高度	115	舌形塔板	120	后加氢	125
色谱分析最小检知量	115	传质	120	后脱氢	125
.....	115	传热因子	120	红外光谱分析	125
色谱分析最小检知浓度	115	传热系数	120	纤维	125
多元酸	115	传动装置润滑油	120	<b>七画</b>	
多元醇	115	仲裁试验	120	[ ]	
多孔翅片	115	仲碳原子	120	沉降	125
多次用水	115	优质碳钢	121	沉降罐	125
多旋挡板	115	仰焊	121	沉淀值	125
多点稀释	115	价键	121	沉降速度	125
多孔换热器	116	行车试验	121	沉淀聚合	125
多级压缩机	116	行车辛烷值	121	沉淀指示剂	125
多级汽轮机	116	行式打印机	121	沉船倒装法	125
多效极压剂	116	行灯变压器	121	沉降分离高度	126
多程流塔板	116	全凝	121	沉积物改质剂	126
多相催化作用	116	全回流	121	沉淀法催化剂	126
多孔层玻璃球柱	116	全凝器	122	沥青	126
多孔金属板填料	116	全塔效率	122	沥青质	127
多节扁球形油罐	116	全冷凝冷回流	122	沥青质酸	127
多金属催化重整	117	全塔过剩热量	122	沥青涂料	127
多效密封润滑油	117	全流程气浮选	122	沥青添加剂	127
多管高效填料塔	117	全辐射型圆筒炉	122	沥青基原油	127
多管旋风分离器	117	全氯型重整催化剂	122	沥青溶解度	127
多降液管筛板塔板	117	全提升管催化裂化装置	122	沥青抗生物添加剂	127
多金属重整催化剂	117	.....	122	沥青玛蒂脂耐热度	127
自用量	118	全塔气液相负荷分布图	123	沥青粘附性添加剂	127
自由基	118	.....	123	沥青流变性添加剂	127
自然点	118	会聚压力	123	泛点率	127
自然通风	118	合金钢	123	泛点负荷	127
自由沉降段	118	合成羊毛	123	泛溢系数	127
自由基反应	118	合成纤维	124	汽油	127
自动关闭阀	118	合成地蜡	124	汽蚀	127
自动埋弧焊	118	合成树脂	124	汽泵	127
自力式调节器	119	合成橡胶	124	汽提	127
自动空气开关	119	合成白石蜡	124	汽钢	128
自力式压力调节器	119	合成汽缸油	124	汽抽子	128
自力式流量调节器	119	合成硅酸铝	124	汽轮机	128
自力式温度调节器	119	合成锭子油	124	汽缸油	128
自动毛细管粘度计	120	合金结构钢	124	汽提水	128
自热催化转化法制氢	120	合成钙基润滑油	124	汽提段	128
.....	120	合成钠基润滑油	124	汽提塔	128
自由基连锁反应终止剂	120	伞板式换热器	125	汽轮机油	128

汽车油槽车	128	辛烷	132	改良热钾碱法脱硫化氢	136
汽油清净剂	128	辛烷值	132	改良二乙醇胺法脱硫化	
汽化器防冰剂	128	辛烷值感度	132	氢	136
汽油加氢精制	128	辛烷值(行车)下降值	132	抗风圈	136
汽油机润滑油	128			抗垢剂	136
汽油起动馏分	129	初馏	132	抗磨剂	136
汽油多效添加剂	129	初生态	132	抗爆性	136
汽煤柴润总收率	129	初活性	132	抗爆剂	136
沟流	129	初馏点	132	抗老化性	136
完全再生	129	初馏塔	132	抗乳化度	136
完全燃烧	130	亨利定律	132	抗泡沫剂	137
完全氧化裂解法	130	应力腐蚀(破裂)	132	抗拉强度	137
完全混合活性污泥法	130	床层裂化	133	抗氧化剂	137
		补氯	133	抗静电剂	137
宏观电池腐蚀	130	快装锅炉	133	抗爆指数	137
状态图	130	快速终止反应	133	抗气添加剂	137
冻裂点	130	同位	133	抗氧化时间	138
冷冻	130	同二甲苯	133	抗氧抗腐剂	138
冷却	130	间接急冷	133	抗氧化安定性	138
冷洗	130	间隙腐蚀	133	抗积炭添加剂	138
冷氢	130	间歇洗涤	133	抗腐蚀添加剂	138
冷量	130	间接加热卸油	133	折光率	138
冷箱	130	间壁式换热器	134	折流板	139
冷凝	130	[ - ]		折射系数	139
冷回流	130	灵敏塔板	134	折叠式提升管	138
冷冻机	131	灵活催化裂化装置	134	护屏保护	139
冷却器	131	麦格纳重整	134	抑制剂脱臭法	139
冷油泵	131	进料泵	134	坑积炭	139
冷洗比	131	进料段	134	壳程	139
冷进料	131	进出口接合管	134	坛形燃烧器	139
冷焦水	131	层流	134	均相系	139
冷凝泵	131	层状硅酸铝	134	均匀腐蚀	139
冷凝器	131	局部沟流	134	均聚(反应)	139
冷分离器	131	局部腐蚀	134	均一性试验	139
冷冻机油	131	尿素	134	均相催化作用	139
冷油流速	131	尿素脱蜡	135	更新	139
冷点温度	131	尾气透平	135	汞试验	140
冷点稀释	131	尾部再燃烧	135	两器	140
冷箱换热器	131	迟后点火	135	两段再生	140
冷凝-冷却器	131	运算器	135	两性类破乳剂	140
冷壁反应器	131	运动粘度	135	两段加氢裂化	140
冷却液组成比重计	132	运转周期	135	两段加氢精制	140
冷冻甲醇法脱硫化氢	132	运算速度	135	两段冷凝冷回流	140
		运动粘度比	135		