

КРАТКИЙ РУССКО-КИТАЙСКИЙ СЛОВАРЬ
ПО НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕЛЕРЕВАБОТКЕ

明 简
俄汉石油化工词典

李 奉 孝 主 编



烃 加 工 出 版 社

简明俄汉石油化工辞典

КРАТКИЙ РУССКО- КИТАЙСКИЙ СЛОБАРЬ ПО НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ

李奉孝 主编

李奉孝 顾永泉 屠仁一 编

沈 复 陈振之 审校

烃 加 工 出 版 社

1988年 北京

DVT7/04

简明俄汉石油化工辞典
КРАТКИЙ РУССКО-КИТАЙСКИЙ СЛОВАРЬ
по
НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ

李奉孝主编
李奉孝 顾永泉 屠仁一 编
沈复 陈振之 审校

*
烃加工出版社出版
晨光印刷厂排版
外文印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 32开本 15¹/8印张 513千字 印1—40000
1988年11月北京第1版 1989年1月北京第1次印刷
ISBN7—80043—028—6/T·Q·021
定价：8.50元

前　　言

为了满足广大读者阅读俄文石油化工科技文献的需要，我们参考国内外有关俄文专业辞典以及苏联近年来出版的石油化工科技图书、期刊和各类专业手册编写成“简明俄汉石油化工辞典”。

本辞典收词内容主要包括石油和天然气加工、石油化工、石油化工设备、仪表自动化、石油及石油化工产品和分析方法、储运等方面的基本词汇、术语和词组，同时收集了在科技文献中常遇到的石油及石油化工产品的商品名称和牌号；也收集了有关石油工业经济、计算技术方面的部分常用词汇，总共三万条左右。

辞典附录中有苏联近期有关石油化工科研、政府机构及高等院校名称的缩写；有关油气加工，石油化工科技刊物名称以及石油化工常用法定计量单位与非法定计量单位换算系数。

辞典编写校订工作得到华东石油学院炼制系和石油工业出版社的大力支持，谨在此表示感谢。

由于我们缺乏经验和水平的限制，欠妥和错误之处难免，恳切希望读者批评指正，提出宝贵意见，以便再版时修订。

编者

一九八七年



使 用 说 明

- 一、本辞典正文词汇按俄文字母顺序排列。
- 二、正文词汇的主体词和词组用同一种普通字体。每个单词，除单音节和重音在 ē 的外，均标有重音符号 “，”。
- 三、词组排在主体词下面，亦按俄文字母顺序，主体词用 “～” 代替，如形容词～、～属格、～前置词 + 补语。
- 四、单词和词组的词义相近的用逗号 “，” 分开，词义相差较远的用分号 “；” 分开。
- 五、主体词后方括弧〔 〕内是注明国别的石油化工产品商名、牌号以及用来注明词头。词义中圆括弧（ ）内是对词义的解释、可省略的字或注明不易明辨的词类。

目 录

使用说明	
辞典正文	(1)
附录	(457)
附录一 苏联有关石油化工科研、政府机构及高等院校名称的缩写	
附录二 苏联有关油气加工、石油化工科技刊物名称	
附录三 石油化工常用法定计量单位与非法定计量单位的换算系数表	

俄语字母表

Аа	Бб	Вв	Гг	Дд	Ее	Ёё
Жж	Зз	Ии	Йй	Кк	Лл	Мм
Нн	Оо	Пп	Рр	Сс	Тт	Үү
Фф	Хх	Цц	Чч	Шш	Щщ	ӮӮ
ӰӰ	ӲӲ	ӶӶ	ӮӮ	ӹӹ		

A

A- [牌号] А-62, А-72, А-76 苏联国家标准62号, 72号, 76号车用汽油的标号
абалын (абиетиновометиловый эфир) [商名]阿巴林有机溶剂(松香酸甲酯)
аббревиатура 简写, 缩写; 缩语, 略语; 略号, 略符
абелит 阿贝立特炸药
аберрация 色差, 像差; 光行差; 偏差
 сферическая ~ 球面像差
 хроматическая ~ 色像差
АБЗ (Асфальтобетонный завод) 沥青混凝土工厂
абзац 节, 段
абляция 消蚀, 烧蚀; 磨削; 脱落, 脱离
 стационарная ~ 稳定烧蚀, 恒速烧蚀
 ~ полимерных материалов 塑料烧蚀
абнормальный 不规则的; 反常的, 不正常的, 过度的
абразив 磨料; 磨蚀剂; 砂轮
 природный ~ 天然磨料
абразивность 研磨性, 磨损性, 磨蚀性
абразивный 磨料的, 有研磨性的, 有磨损性的
абразит 水钙沸石; 铝氧磨料
абразия 磨损; 磨蚀; 削蚀
Абра́ко́л [商名]摩蚀油有机溶剂
 (有几种牌号, 因组成不同而异,
 有效成分是对甲苯磺酰胺)

абс. (абсолютный) 绝对的, 无条件的
АБС-2 [牌号] [бис-(алкилбензил) дисульфид]
 极压添加剂 [组成为双(烷基苯基)二硫化物]
АБС-сополимер АБС-共聚物, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
АБС-Са (алкилбензол сульфонат)
 [苏牌号] 烷基苯磺酸钙型油溶性防腐剂
абсорбат 被吸收物质, 吸收物
абсорбент 吸收剂; 吸收油
 жирный ~ 富吸收油
 тóщий ~ 贫吸收油
абсорбер 吸收器, 吸收塔; 吸收体, 减震器, 耐震剂(机)
 барботажный ~ 鼓泡式吸收塔
 квáрцевый (трубчатый) ~ 石英管吸收器
 насáдоchný ~ 填料式吸收塔
 повéрхностный ~ 表面吸收器
 струйный ~ 喷射吸收塔
 тарéльчатый ~ 塔盘式吸收塔
абсорбер-десорбер 吸收解吸塔
абсорбер-осушитель 吸收干燥器
абсорбтив 吸收质
абсорбиометр 吸收计, 调调计, 溶气计
абсорбиционный 吸收的
абсорбция 吸收(作用)
 избирательная ~ 选择吸收
 капельная ~ 点滴吸收
 маслянная ~ 油吸收

~ света	光吸收	авиарифомингбензин	航空重整汽 油
абстрагирование	提取, 抽出; 抽 象; 普遍化	авиатопливо	航空燃料
абстракция	抽出; 抽象	авиваж	柔化, 润泽, 加柔作用; 纯 化
абсцисса	横座标	Авкосёт	[美商名] 碱溶氯乙烯纤 维素
абшайдер	分离器, 离析器, 精制器	АВТ	(атмосферно-вакуумная)
АБЭС	[牌号] 极压添加剂 (汽 车传动机构润滑油用)	трубчатая установка	常减压管 式蒸馏装置
аванс	预付, 预支, 预付款, 垫款, 定 金, 预支款	автоалкилат	车用烷基化油
банковый ~	银行预付款	автобаза	汽车场, 汽车库, 汽车基 地
беспроцентный ~	无息预付款	автобензин	车用汽油
временный ~	临时垫款	этилированный ~	加铅车用汽 油
процентный ~	计息预付款	автобензозаправщик	加油车, 油 槽车
специальный ~	专项预付款	автобензол	车用苯
~ в счёт зарплаты	预付工资	автобензоцистерна	油槽汽车
~ наличными	预付现金	автоблокирόвка	自动闭塞, 自动 联锁, 自动联锁装置
Авантин (изопропиловый спирт)	(商名) 阿万亭有机溶剂 (异丙 醇)	автогесы	汽车地磅, 地衡
аварийность	事故; 故障	автовыключатель	自动开关, 自 动调压装置
аварийный	事故的; 紧急的	автогараж	汽车库, 汽车房
авария	事故, 故障, 失事	автоген	气割, 气焊, 熔焊
Авенекс	[商名] 一种抗氧化剂	автогенщик	气割工, 气焊工
авиабензин	航空汽油	автогидрогенизация	自氢加氢
авиабензоль	航空苯	автогидроочистка	自氢(加氢)精 制
авиадвигатель	航空发动机	автограмма	自动记录图
авиакеросин	航空煤油	автограф	自动记录器
авиакомпонент	航空汽油组分	автодействие	自动动作, 自动作 用
авиалит	阿维阿里特合金 (一种 铜、铝、铁合金)	автодин	苯氧基甘油
авиаль	阿维铝合金 (铝和镁、硅、 铜合金)	автозаправщик	加油车
авиамасло	航空润滑油	автозашита	自动保护
авиамотор (авиадвигатель)	航空 发动机	автокатализ	自(动)催化(作用)
авиамоторостроение	航空发动机 制造业		
авиаприбор	航空仪表		

автокатализитический	自(动)催化 的	комплексная ~	综合自动化,
автоклав	高压釜,热压釜;压力锅	полная ~	全盘自动化
	вулканизационный ~ 自动硫化 罐	промышленная ~	工业自动化
	~ для гидрогенизации жироб 脂肪氢化高压釜	частичная ~	局部自动化
автоклав-пресс	热压硫化机	~ производства	生产自动化
автоклавировать	(动)在高压釜中 处理	~ управления	管理自动化
		~ управление материальными	
автоколебание	自摆,自振	потоками	物流控制自动化; 物 资流水线管理自动化
автоколонка	灌油鹤管		
автол	汽车润滑油,机油;阿脱染 料	автоматизированность	自动化程 度, 自动化水平
	красный ~ 阿脱红(染)(色沱 偶氮染料)	автоматизм	自动作用, 自动性
автолиз	自(己)溶(解)(作用)	автоматика	自动控制学; 自动装 置, 自动设备
автомат	自动机,自动装置,自动 调节器,自动开关	автоматический	自动的
	безопасный ~ 自动保护装置, 自动安全装置	автомашинка	汽车
	воздушный ~ 空气自动调节器	автомобиль	汽车
	высокотемпературный ~		
	защиты 高温自保装置	грузовой ~	载重汽车
	контрольный ~ 自动控制器	автомобиль-цистерна	油槽车
	максимальный ~ 高限自动开 关	автономность	独立性
	низковольтный ~ 低电压自动 开关	автоокисление	自动氧化(作用)
	низкорасходный ~ защищены 低 流量自保装置	автопогрузчик	自动装卸机, 自动 装货车
	сварочный ~ 自动焊接机	автополимер	自聚物, 自动聚合物
	сшивательный ~ 自动拼板机	автополимеризация	自(动)聚(合) 作用
	~ давления 自动调压器	автоприцеп	汽车拖车
	~ дозировки топлива 燃料自 动调节器(自动加油器)	автопротолиз	质子自递作用
	~ защиты сетей 电网自(动)保 (护)装置	автопуск	自动起动器
автоматизация	自动化	автoreгулятор	自动调节器
		авторезина	汽车轮胎
		автoreферат	作者文摘, 论文摘要
		автoreфбринг (авторифбринг)	
			自身重整
		автосвечá	火花塞
		автосмесь	汽车用混合燃料
		автостáртер	汽车起动机
		автостóп	自动关闭器, 自动停车

装置	обесцвёзывающий ~ 脱色剂
автосцепка 自动车钩,自动挂钩,	охлаждающий ~ 冷却剂
自动联络器	пассивирующий ~ 钝化剂
автоматический 自热的	поверхно-активный ~ 表面活性
автотопливо 车用燃料	剂
автотранспорт 汽车运输	противоизносный ~ 抗磨剂
автотрансформатор 自耦变压器	регулирующий ~ 调节介质
регулировочный ~ 可调变压器	связывающий ~ 粘合剂
трехфазный ~ 三相自耦变压器	смачивающий ~ 润湿剂
автоцистерна 汽车油槽车,油槽	стабилизующий ~ 稳定剂
汽车	сушильный ~ 干燥剂
пожарная ~ 消防车	тормозящий ~ 抑制剂
автофайнинг-процесс 自动催化加	хелатообразующий ~ 融合物
氢精制过程	生成剂
автоэстакада 汽车装卸油台	химический ~ 化学试剂
АГ-соль 己二酸己二胺盐	эмульгирующий ~ 乳化剂
HOOC(CH ₂) ₄ COOH · H ₂ N(CH ₂) ₄ NH ₂	~ вулканизации (橡胶)硫化剂
агальма чёрный 寿山黑,阿加马	~ коагулации 凝固剂
黑	~ сгущения 凝结剂
агар 琼脂	~ снижающий межфазное
мясопептонный ~ 琼脂肉浸剂	натяжение 降低界面张力剂
агаровый 琼脂的	агитатор 搅拌器,振荡机
агароза 琼脂糖	агитация 搅拌(作用)
агаропектин 琼脂胶	агломерат 附聚物,烧结块,块集
агат 玛瑙	岩,团矿
агглютинация 凝集(作用),烧结	агломерация 附聚作用,烧结作
(作用)	用
агент 剂,试剂,药剂,媒介剂,因数	АГМ- [牌号] 液压液体, (系一
алкилирующий ~ 烷基化剂	种 260~310°C 馏分加入各种添
анти микробный ~ 抗菌剂	加剂作液压液体,使用温度为 100
вспенивающий ~ 泡沫剂	~-40°C)
высаливающий ~ 盐析剂	агрегат 部件,机组,集合体,聚集
диспергирующий ~ 分散剂	体
желатинизирующий ~ 凝胶剂	вспомогательный ~ 辅机,辅
загущающий ~ 稠化剂	助设备
комплексообразующий ~ 络合	выпрямительный ~ 整流装置
剂	дизель-генераторный ~ 柴油发
коррозионный ~ 锈蚀剂	动机组
нейтрализующий ~ 中和剂	запасной ~ 备用机组

насосный ~ 泵机组	адеквáт 相符,相等,相同
непрерывнодéйствующий ~ 连续操作机组	адеквáтно 相符的,相等,相同
паротурбинный ~ 汽轮机组	адеквáтный 完全适当的,完全相符的,相同的,相等的
приводной ~ 驱动装置	адиабáта 绝热曲线
силовой ~ 动力机组	адиабатíческий 绝热的
~ постóянного тóка 直流(电)机组	адиабатичность 绝热性
агрегáрование 聚集作用,联动作用	адинóл (лимонноэтиловый полный эфíр) 阿丁油(有机溶剂柠檬酸三乙酯)
агрессíвность 腐蚀性,侵蚀性	адипилхлорíд 己二酰二氯 $\text{ClOC}(\text{CH}_2)_4\text{COCl}$
агрессíвный 侵蚀的,腐蚀的	адип(и)áт 己二酸盐(酯)
агрилít 阿格里特合金(一种铜、锡铅合金)	Адипрén [美商名]氨基甲酸乙酯型橡胶
АГФУ (абсорбциóнно-газофракционíрующая установка) 气体(吸收)分离装置	адмéкс 乙烯树脂环氧型增塑剂
адамантáн 金刚烷 $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$	áдрес 地址
адаптáция 适应,匹配,配合	йстиинный ~ 绝对地址
адáптер 拾波器,拾音器,适配器,转接器,接合器,接头	исхóдный ~ 起始地址
адаптóметр 眼适应计	кóсвенный ~ 间接地址
адвазóлы (复)重金属促干剂	непосрéдственный ~ 直接地址
адванáты 金属有机化合物促干剂	непрямóй ~ 间接地址
адвацíды 芬基汞化物杀菌剂	нулевóй ~ 零地址
адгéзив 胶粘剂,粘合剂,粘附剂,粘着剂	плáвающий ~ 可变地址,浮地址
адгезионный 附着的	прямóй ~ 直接地址
адгéзия 附着,粘着,粘附力	символíческий ~ 符号地址
молекулярная ~ 分子粘合作用	услóвный ~ 符号地址
адгезиомéтр 粘附计	фиктивный ~ 虚(拟)地址,假地址
аддитíвность 加成性,相加性,加合性	~ комáнды 指令地址
аддитíвный 加成性的,有可加性的	~ операцíи 运行地址,操作地址,运算地址
аддéнд 配位质点,附加物	~ прогráммы 程序地址
аддýкт 加合物,络合物,复合物	~ слóва 字地址
аддýкт-мочевíна 脲素加合物	~ ячéйки запоминающéго устрóйства 存贮单元,存贮位置
аддýкт-тиомочевíна 硫脲加合物	~ ячéйки пáмяти 存储器地

址,寄存器地址	~ в паровой фазе 汽相吸附
Адронал (циклогексанол) [商名]	адхэзия 附着,粘着,粘附力
阿东醇有机溶剂(环己醇)	АЖ-12Т [牌号] 液压油
адроналацетат (уксусноцикло-	— аза [词尾] 酶
гексиловый эфир) 阿东醇乙酸	азанилы (复) 制醋酸丝用不溶
酯有机溶剂(环己醇乙酸酯)	性偶氮染料
адсорбат 吸附质,吸附物	азанол 酸性染料
адсорбент 吸附剂	азбест (=асбест) 石棉
адсорбер 吸附器,吸附塔	азбоцемент 石棉水泥
адсорбирование 吸附作用	азеотроп 恒沸混合物,共沸混合
адсорбтив 吸附物,被吸附物	物
адсорбионный 吸附的,吸着	азеотропический
的	(азеотропный) 共沸的,恒沸的
адсорбция 吸附,吸着 吸凝	азид 叠氮化物 MN_3
активированная ~ 活性吸附	АЗИД СБ [商名] (бензосульфазид)
вторичная ~ 二次吸附	叠氮苯磺酸发泡剂 $C_6H_5O_2N_3S$
вытеснительная ~ 置换吸附,	азидо [词头] 叠氮基 N_3-
取代吸附,排代吸附	азимид 烃基重氮胺 RN_3H
избирательная ~ 选择性吸附	азимино (азимидо) 偶氮亚氨基
молекулярная ~ 分子吸附	$-N=N-NH-$
мономолекулярная ~ 单分子吸	аэимут 方位,方位角
附	азин (=пиридин) 吡嗪;连氮,毗
не обратимая ~ 不可逆吸附	啶;氮杂苯
обменная ~ 交换吸附	азинно 连氮基 $=N-N=$
обратимая ~ 可逆吸附	азиэтан 氮乙烷,重氮乙烷 $C_2H_5N_2$
ориентированная ~ 定向吸附	АЗНИИ-8y [苏牌号] 发动机润
отрицательная ~ 负吸附	滑油清净剂和抗磨添加剂
первичная ~ 初次吸附	АЗНИИ-ЦИАТИМ-1 [苏牌号]
селективная ~ 选择吸附	发动机润滑油多效添加剂 (具有
хроматографическая ~ 色谱吸	抗腐、降凝、清净等性)
附,色层吸附	азо [词头] 表示偶氮 $-N=N-$ 等义
физическая ~ 物理吸附	азобензол 偶氮苯 $C_6H_5NNC_6H_5$
~ неполярных молекул 非极性	Азобензол А (диазоаминобензол)
分子吸附	发泡剂 $C_{12}H_{11}N_3$ (重氮胺基苯)
~ полярных молекул 极性分子	азокармийn 偶氮胭脂红
吸附	азокраситель 偶氮染料
~ в жидкой фазе 液相吸附	азокси 氧化偶氮基 $-NO=N-$
~ в кипящем слое 沸腾层吸	азонийn 偶氮宁,氨基偶氮苯类的
附,流化床吸附	酸性染料

азопропа́н Ц	发泡剂 $C_6H_{12}N_4$	аквоосновáние	水系碱
азосоединéние	偶氮化合物	аквосоединéние	水系化合物
азóт	氮(N 第7号元素)	аккомодáция	调节(作用);适应,
компримíрованный ~	压缩氮	适合	
общий ~	总氮	аккумуля́тор	蓄电池;贮存器;贮罐
свíзанный ~	结合氮, 固定氮	~ рефлюкса	回流罐
фиксíрованный ~	固定氮	~ сжáтого вóздуха	压缩空气罐
азотíрование	氮化作用; 硝化作用; 渗氮	аккумуля́торная	电池室
антокоррози́йное ~	抗蚀渗氮	аккумуля́ция	聚集, 富集, 堆积作用, 贮集, 蓄能, 蓄力
ступéнчатое ~	分段渗氮	АКМ (Алóмо-кóбальт молибдéн)	钼酸钴氧化铝催化剂
ускóренное ~	快速渗氮	АКОР-1 [苏商名]	油溶性缓蚀剂, (硝化油和硬脂酸复合剂)
азотистоки́слый	亚硝酸的	акр	英亩(英制面积单位) 等于 4,047米 ²
азотистый	氮的, 亚硝酸的, 低价氮的	Аkreál [苏商名]	医用塑料
азотновáтистоки́слый	次硝酸的, 亚硝酸的	акриди́н	吖啶, 氮杂蒽
азотноки́слый	硝酸的	акрýл	烯丙酰基; 丙醛烯基 C_3H_5O-
азóтный	含氮的, 氮的; 硝酸的; 高价氯化物	Акрилáн [=орлон]	聚丙烯腈纤维
азофенетóл	偶氮苯乙醚	акрилат	丙烯酸酯
азофлави́н	偶氮黄素, 酸性偶氮黄(染)	акрили́л	丙烯酰
Азофóрм А [商名] (Азо-бис-формамíд)	偶氮双甲酰胺塑料发泡剂 $C_2H_4O_2N_4$	акрилóид	丙烯酸型添加剂(改进润滑油粘度指数)
азофосфи́н	碱性偶氮黄	акрило́йл	丙烯酰 $CH_2:CH \cdot CHCO$
азофукси́н	偶氮品红, 酸性偶氮红(染)	акрилонитри́л	丙烯腈 $CH_2:CH \cdot CN$
азулéн	甘菊环, 茂并芳庚, 甘菊兰	Акрий МД [商名]	合成材料稳定剂
АИ-93, АИ-98 [牌号]	分别代表辛烷值85和89的车用汽油	акролéин	丙烯醛 $CH_2:CH \cdot CHO$
акад. (акадéмик)	科学院院士	акролýт	合成树脂
АКВ-2	自动毛细管粘度计	акróметр	油类比重计
аквамари́н	海蓝宝石, 蓝晶	акронýм (=аббревиатúра)	缩写
аквокислотá	水系酸(由非金属原子或此类原子团取代水氢离子时生成的酸)	акселерáтор	促进剂, 催速剂, 加速器
аквóлиз	水解	акселерáция (=акcelerация)	加速度
		аксиáльный (=осевóй)	轴间的, 轴的

áкт	动作,行动;文件,证书	противоокислительная	~ 抗氧化活性
аварийный	~ 事故证明书,事故登记表	равновесная	~ 平衡活性
коммérческий	~ 商务记录	фильтрационная	~ 过滤活性
приёмно-сдаточный	~ 交接单,交接证书	химическая	~ 化学活性
сдаточный	~ 移交单	электрохимическая	~ 电化学活性
техническо-распорядительный	~ (TPA) 技术管理细则	~ ионов	离子活度
~ ликвидации	清理单	активный	积极的,主动的,活泼性的,活性的,有效的
~ приёма	验收证明	активол	烷基芳基磺酸酯润湿剂
~ простбев	停工证明书,停工记录	Активол	〔商名〕(молочноэтиловый эфир) 活剂醇有机溶剂(乳酸乙酯)
~ сдачи-приёма ремонта	修理交接单	актинизм	射线化学,光化作用
~ на сдачу	移交单,移交证明书	активий	铜 (Ac 第89号元素)
активáр	活化剂	активичность	光化性,光化度
активáтор	活化剂,催速剂,促活剂	актиниды	锕系元素
активáция	活化;赋能	актиномéтр	露光计,光化射线计
активировáние	活化(作用)	актинохимия	光化学,射线化学
активированный	被活化的	Акулон	〔荷商名〕聚酰胺纤维
активности	活性,活度;效能,功率	акустика	声学
адсорбионная	~ 吸附活性	акустический	声学的
гидрýрующая	~ 加氢活性	акустичность	隔音质量
диффузионно-адсорбионная	~ 扩散吸附活性	акцелерáция	加速度
ионная	~ 离子活性	акцелеромéтр	加速计
кatalитическая	~ 催化活性	акцептор	受体,受主
кислотно-основная	~ 酸-碱性(反应)活性	~ ионов	离子受体,离子接受体
коррозионная	~ 腐蚀性	~ протóнов	质子受体,质子接受体
крепíрующая	~ 裂化活性	~ радикалóв	自由基接受体,自由基受体
начáльная	~ 初活性	~ электрóнов	电子接受体,电子受体
окислительно-востанови-тельная	~ 氧化还原(反应)活性	алабáмий	砹 (At 第85号元素)
оптическая	~ 旋光性	аламíды	高级脂肪酸脂肪胺
повéрхностная	~ 表面活性	аланин	丙氨酸,2-氨基丙酸

$\text{CH}_3\text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$	
алгін	藻胶酸
Алгол	计算机 ALGOL 语言
алгоритм	算法; 规则系统
ализарин	茜素; 1,2-二羟基蒽醌 $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO}_2)\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_2$
алитирование	表面渗铝, 渗铝法, 渗铝
алфа (=олифа)	干性油
алифатический	脂肪族的
алициклический	脂环族的
алкадиен	二烯烃
алкализировать	碱化
алкалай	碱, 强碱
алкализация	碱化
алкалиметр	碱量计
алкалиметрия	碱量测定法
алкалоз	碱中毒
алкалойд	生物碱, 植物碱
алкан	烷烃
алкатеин	聚乙烯塑料
алкен (=алкилен)	烯烃
Алкидал [商名]	(смола из фталевой кислоты) 酚酸树脂, 活剂醛(邻苯二酸制的树脂)
алкиль	烷基
галоидный ~ (галоидалкиль)	
烷基卤, 卤代烷	
алкиламин	烃胺, 烷基胺
алкиларил	烷基芳基 ~ сульфонаты 烷基芳基磺酸盐 ~ фосфат 烷基芳基磷酸酯 (作增塑剂)
алкилат	烷基化物, 烷基化油 авиационный ~ 航空汽油组分 (烷基化油)
алкилатор	烷基化反应器
алкилбензин	烷基化汽油

алкилбензоль	烷基苯
технический ~	工业烷基苯
~ сульфонаты (复)烷基苯磺酸	
Алкилгликоль [商名]	烷基乙二醇 有机溶剂(甲换和丁换乙二醇)
алкилдисульфид	烷基二硫化物, 二硫醚 $\text{R-S}_2 \cdot \text{R}$
алкилен-бис-алкиленол	亚烷基双 烷基酚
алкиленсукичимид	亚烷基琥珀 酰亚胺
алкиленсульфид	烯化硫 $\text{S} \backslash \text{C} - \text{C} /$
алкилзамещенный	烷基取代的
алкилирование	烷基化(作用), 烃化
двуходийное ~ изобутана	
бутиленами	异丁烷用丁烯两 段烷基化
катализическое ~	催化烷基化
сернокислотное ~	硫酸烷基化
фтористоводородное ~	氟化氢 烷基化, 氢氟酸烷基化
~ изопарафинов олефинами с нанесенным трифторм	
бюра BF_3	异构烷烃用烯烃烷 基化
~ с саморазложением	自动破 坏烷基化
~ в жидкой фазе	液相烷基化
~ в паровой фазе	汽相烷基化
~ на цеолитных катализаторах	
沸石催化剂烷基化	
алкилированный	烷基化的
алкилксантогенат	黄原酸烷酯
алкилмеркапто	苯基溴并噻唑 烷基巯基苯并噻唑
алкилметала	烷基金属

алкилмоносилáн	烷基甲硅烷	алкоголят	醇化物,乙醇化物
алкилмоносульфíд	烃基硫化物,	алкоксíй	[词头]烷氧基, 烃氧基
硫醚		алкозóль	醇溶胶
алкилнафталин	烃基萘	алкоксикетóн	酮醚, 烃氧基酮
алкилплюмбáн (алкилплюмбан)			$RCOCH_2 \cdot O \cdot R$
烷基铅		алкóксил	烷氧基 $CnH_{n+1}O-$
алкýлрутуты	烷基汞	Алкóкс (商名)	聚环氧乙烷
алкилсалацилáты (复)	水杨酸烷	алкоксикислотá	烃氧基酸
基酯, 烃基水杨酸盐(酯)		алкоксилирование	烷氧基化(作用)
алкилсвинéц	烷基铅	алкоксипропионитрýл	烷氧基丙腈, 烃氧基丙腈
алкилсилáн	烷基硅烷	алкóн	酮
алкилсульфáт	硫酸烷酯	алкофéн Б	(2, 4, 6-три-трет-бутилфенол)
алкилсульфокислотá	烷基磺酸		稳定剂(2,4,6-三叔丁基酚)
алкилсульфоксайд	烷基亚砜RSOR	алкофéн ДИП	聚合物抗氧化剂
алкилсульфóн	烷基砜 RSO_2R		(2, 6-二异冰片基4-甲基酚)
алкилсульфонáт	磺酸烷基酯, 烷基磺酸盐 RSO_3M	аллéн	丙二烯 $CH_2=C=CH_2$
β-алкилтиокетóн	β-烷基硫酮	аллелотróпия	稳变异构现象
алкилтиомочевíна	烷基巯脲	аллергéн	变应原
алкилтиоферóн	烷基巯酚	аллергíя	变应性; 过敏性
алкилтолуóл	烷基甲苯	аллетрин	丙烯除虫菊酯(杀虫剂)
алкилуретáн	烷基脲烷		$C_{19}H_{26}O_3$
алкилфенóнол	烷基酚	аллýл	烯丙基; 2-丙烯基
алкилфенолсульфíд	硫化烷基酚,		$CH_2=CH-CH_2-$
烷基酚硫醚		~ акрилат	丙烯酸烯丙酯
алкилфенолсульфонáт	烷基苯酚硫	аллилацетáт	醋酸烯丙酯
酸酯		аллилен	丙炔
алкилфенолят	烷基酚盐	аллиlidéн	亚2-丙烯基, 丙烯叉
алкилфосфат	烷基磷酸盐(酯)		$CH_2CH=CH-$
алкилхлорсилáн	烷基氯硅烷	аллилмеркаптáн	烯丙硫醇, 丙烯-2
алкилцикlopентáн	烷基环戊烷		硫醇-1 $CH_2:CH:CH_2:SH$
алкилэпóксистеарáт	硬脂酸环氧	аллилмоочевíна	烯丙基脲, 丙烯-2
烷酯			基脲-1
алкýн	炔烃	аллýловый	烯丙基的
алкогéль	醇凝胶	аллило-карборáн	烯丙基碳硼烷
алкогóл	醇	аллилóкси	烯丙氧基
алкогóлиз	醇解		
алкоголомéтр	酒精比重器		
алкогóль (=спирт)	酒精, 乙醇, 醇		

аллиопла́ст 丙烯塑料
аллисульфид 烯丙基化硫, 烯丙基硫醚 $(\text{CH}_2:\text{CHCH}_2)_2\text{S}$
аллимéры 烯丙基聚合物
аллýльный 烯丙基的
аллоизомери́я 立体异构现象
аллоксанти́н 尿囊素指示剂, 联丙醇二酰脲 $(\text{C}_4\text{H}_3\text{O}_4\text{N}_2)_2\text{O}$
алло метаморфи́зм 同源变质作用
алломорфи́зм 同质异晶现象
аллонж 接管, 应接器
изогнутый ~ 弯接管
прямой ~ 直接管
аллопрén 氯化橡胶
аллотропи́зм 同素异形现象
аллотропи́ческий (аллотропи́н) 同素异形的
аллотрóпия 同素异形现象
аллотрóпы 同素异形体
Аллофоáм [加商名] 聚氨酯泡沫塑料
аллохромати́ческий 变色的, 非本色的, 假色的
алмáз 金刚石
 природный ~ 天然金刚石
 синтети́ческий ~ 合成金刚石, 人造金刚石
ални 铝-镍铁合金
алнико 铝镍铁结合金, Al-Ni-Co 合金
алниси 铝镍硅铁合金, Al-Ni-Si 合金
Алозьбон [法商名] 防腐蚀涂料
алу́нд (=алу́ндум) 刚铝石, 电刚玉, 人造金刚砂
алунит 明矾石
алфáвит 字母表, 字符集
 буквенно-цифровой ~ 字母数字

字符集
буквенный ~ 字母字符集
цифровой ~ 数字字符集
 ~ кода 代码组
алхими́я 炼金术, 炼丹术
альбит 钠长石 $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{SiO}_2$
альбом 图册
альбуми́н 白朮
альвар 合成树脂
альга 藻
альгийн 藻阮; 海藻素
альгозоль 藻溶胶 (无色瓷染料的溶剂)
Альголь (алголь) [商名] 阿果(还原染料); 藻类
альтразоль 烷基芳基磺酸酯
альд- [词头] 表示‘醛’之意
альдеги́д 醛, 乙醛
 аллиловый ~ 丙烯醛
аромати́ческий ~ 芳香醛
кротоно́вый ~ 2-丁烯醛, 巴豆醛
кумариновый ~ 香豆醛
масляни́й ~ 丁醛
мурави́йный ~ 蚁醛, 甲醛
салаци́ловый ~ 水杨醛
толуйловый ~ 甲基苯甲醛, 甲苯(甲)醛
ўкусный ~ 乙醛
фтале́вый ~ 酚醛, 邻苯二醛
 ~ мурави́йной кислоты 甲醛
альдеги́дный 醛的
альдегидокислота 醛酸
альдегидоспирт 醛醇
альдо [词头] 表示‘醛基’之意
альдоза 醛糖
альдокетéн 醛烯酮 $\text{RCH}=\text{CO}$
альдоксíм 醛肟
альдолизáция 醛醛缩合