

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СЛОВАРЬ РУССКО-КИТАЙСКИЙ

ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

ХИМИЯ



Абсорбат	被吸收物	
Абсорбент	吸收剂	
Абсорбировать	吸收	
Абсорбция	吸收	
Автокатализ	自动催化作用	
Автоокисление	自发氧化	
(самоокисление)	自行氧化	
Агар-агар	琼脂琼胶	
Агент	剂，试剂，介质	
алкилирующий	烷基钠	
корродирующий	抗蚀的，抗锈的	
хлорирующий		
Агрегат	混合物，聚集物	
Адгезия	附着，亲合力	
Аддукт	加合物	
Адсорбат	吸附物	
Адсорбент	吸附剂	
Адсорбер	吸附器	
Адсорбировать	吸附	
Адсорбция	吸附 吸附作用	
избирательная	选择性的	
необратимая	不可逆性	
обратимая	使转向	
физическая	物理的	
химическая	化学的	
Азогруппа	偶氮基，偶氮类	
Азосоединение	偶氮化合物	
Азот	氮	КИТАЙ
активный	活性的，	

белковый	蛋白质的	
жидкий	液态的	
связанный	耦合的	
Азотирование	氮化, 硝化	
Азотнокислый	硝酸的	
Активизация	激活, 活化	
Активирование	激活, 活化	
Активировать	激活, 使具有活性	
(активизировать)	使活化	
Активность	活性	
коррозионная	抗腐蚀性的	
окислительная	氧化的	
поверхностная	表层的, 表面上的	
Актиний	锕	
Актиниды	锕系元素	
(актиноиды)		
Акцептор	受者, 接受体	
ионов	碘化物	
протонов	质子	
электронов	电子	
Алебастр	纯白生石膏	
Алитирование	铝化, 镀铝, 铝化法	
(алюминирование)	铝化, 镀铝	
Алкалоид	生物碱	
Алкан	烷属烃	
Алкен	烯基	
Алкил	烷基	
Алкилирование	烷化	
Алкин	炔属烃	

Алкоголь	醇,乙醇,酒精	
Алкоголят	醇化物,乙醇化物	
Аллотропия	同素异形,同素异晶	
Алмаз	金刚石	
природный	自然界的,天然的	
синтетический	合成的	
ювелирный	精巧的,精致的,珠宝的	
Альбумин	白朊	
Альдегид	醛	
Альфа-излучение	α -辐射	
Альфа-радиораспад	α -	
Альфа-частица	α -粒子	
Алюминат	铝酸盐	
Алюминиевый	铝的 铝制的	
Алюминий	铝	
Алюминотермия	铝热法	
(алюмотермия)	铝热法	
Алюмосиликат	铝代硅酸盐	
Амальгама	汞齐	
Амид	酰胺	
Амин	胺	
Аминогруппа	氨基	
Аминокислота	氨基酸	
Аммиак	氨	
безводный	无水的 干燥的	
газообразный	气体的	
жидкий	液体的	
Аммоний	铵	
Аммонит	阿莫尼特硝	

Аморфность	无定形性	
Амфотерность	两性	
Анализ	分析	
весовой	重量的	
гравиметрический	重力测定的	
изотопный	同位素的	
качественный	质的	
количественный	数量的	
колориметрический	比色的	
объемный	大容量的	
спектральный	光谱的	
структурный	结构的	
функциональный	[数]函数的	
химический	化学的	
элементарный	初级的	
Анализировать	分析	
Ангидрид	无水酸 脱水化合物	
кислоты	酸性	
Анилин	苯胺	
Анион	阴离子	
Анод	阳极	
Анодирование	阳极化	
Анодный	阳极的	
Антибиотик	抗菌素	
Антисептик	防腐剂	
Антрацит	[矿]无烟煤	
Апатит	[矿]磷灰石	
Аппарат	设备	
Аргентометрия	银量滴定法	

Аргон	氩	
Арил	芳基	
Арилирование	芳化	
Арсенат	砷酸盐	
Асбест	石棉	
Ассоциация	协会	
Астат	砹	
Асфальт	地沥青	
Атмосфера	大气压	
абсолютная	绝对安全的中性法线	
безопасная		
газовая		
нейтральная		
нормальная	标准的	
Атом	原子	
возбужденный	激动的	
меченый	标记分子	
радиоактивный	放射性有联系的原子性	
связанный	化合的	
Атомность	原子性 原子数 原子价	
Атомный	原子的醋酸盐	
Ацетат	本本盐 乙酸盐	
Ацетилен	乙炔	
(этин)	乙基胶溶液	
Ацетилирование	乙酰化	
Ацетон	丙酮	
Аэрозоль	气溶胶	
Бактерицид	杀菌剂	
Баланс	平衡器	

Баллон	瓶	
Бальзам	香树脂	
Баня	澡塘	
водяная	水的	
воздушная	[医]晕机{病}	
масляная	油的	
Барботировать	飞溅	
Барий	钡	
Барит	氧化钡	
Безвкусный	不鲜美的	
Безвоздушный	没有空气的	
Бездымный	无烟的	
Безопасность	安全	
Белила	白粉	
свинцовые	铅的	
цинковые	锌的	
Белок	蛋白质	
Бензин	汽油	
авиационный	航空的	
автомобильный	汽车的	
Бензол	苯	
Бериллий	铍	
Беспорядок	无秩序	
Бесформенный	无定形的	
Бесцветный	无色的贝塔	
Бета-излучение	幅射	
Бета-лучи	贝塔光线	
Бета-распад	贝塔分解	
Бета-частица	贝塔粒子	

Бетон	混凝土	
Бетонирование	灌注混凝土	
Биокатализ	生物催化{作用}	
Биосинтез	生物合成{作用}	
Биохимия	生物化学	
Битум	沥青	
Бихромат	重铬酸盐	
Блеск	光泽	
Блестеть	闪光	
Боксит	铝土矿	
Большинство	大部分	
Бор	硼	
Борат	硼酸盐	
Бродить	游荡	
Брожение	发酵	
Бром	溴	
Бромат	溴酸盐	
Бромид	溴化物	
Бромирование	溴化作用	
Бромоводород	溴化氢	
Бронза	青铜	
Бронзовый	青铜的	
Бросать, бросить	抛 投掷	
Бумага	纸	
индикаторная		
лакмусовая		
наждачная	金刚砂的	
реактивная	喷气式的	
фильтровальная	过滤	

Бура	硼砂	
Бутадиен	丁{间}二稀	
Бутан	丁烷	
Бутен	丁烯	
(бутилен)	丁烯	
Бюретка	滴定管	
Вазелин	凡士林	
Вакуум	真空	
Абсолютный	绝对的	
Высокий	高的	
глубокий	深的	
Валентность	化合价	
высшая	高等几何{学}	
(максимальная)	最大的	
переменная	变数	
постоянная	常数	
свободная	自由的	
Ванадий	[化]钒	
Вата	棉花	
Вводить, ввести	引入 引入	
Величина	大小	
абсолютная	绝对的	
безразмерная	无因次的	
заданная	指定	
относительная	相对的	
переменная	变数	
постоянная	常数	
физическая	物理运力学	
численная	数量上	

Вероятность	概率	
Вес	重	
Весы	[天]天平{星}座	
Вещество	物质	
агрессивное	侵蚀的	
активированное	激活	
активное	活性的	
аморфное	不结晶 无定性	
амфотерное	两性的	
взрывоопасное	易爆的	
взрывчатое	爆炸性的	
высокомолекулярное	高分子的	
газообразное	气态的	
горючее	可燃物	
душистое	芬芳的	
жидкое	流体的	
исходное	原始的	
кристаллическое	结晶度	
летучее	挥发的	
малорастворимое		
минеральное	矿物的	
нерастворимое	不溶解的	
неорганическое	无机的	
огнеопасное	易燃的	
однородное	均质的	
органическое	有机的	
отравляющее	中毒	
пленкообразующее		
поверхностно-активное	表层的 活性的	

полярное	对立的	
прозрачное	透明的	
простое	简单的	
радиоактивное	放射性的	
растворенное	打开	
растворимое	可溶解的	
сложное	复杂的 合成的	
твердое	固态的 坚硬的	
чистое	干净的	
ядовитое	有毒的	
Взаимодействие	相互作用	
Взаимодействовать	协作	
Взвешивать, взвесить	悬吊, 悬吊	
Взрыв	爆炸	
Взрывать	翻掘	
Вид	形式	
Видоизменение	变形	
Аллотропическое	同素异形的	
Винил	乙烯	
Висмут	铋	
Витамины	维生素	
Вкус	味道	
горький	苦的	
кислый	酸的	
сладкий	甜的	
солёный	含盐的	
Влага	湿气, 潮湿, 湿度	
Влагостойкость	耐湿性	
Влажность	湿度	

Влияние	作用	
Влиять	对有影响	
Внешний	外部的	
Внутренний	内部的	
Вода	水	
аммиачная	氨的	
артезианская	喷水井的	
атмосферная	大气的	
водопроводная	水管的	
газированная	充气的	
дистиллированная	蒸馏的	
жесткая	硬的	
кипяченая	煮开了的	
кристаллизационная	结晶 结晶作用	
минеральная	矿物的	
мягкая	软的	
оборотная	旋转的	
питьевая	可以饮用的	
природная	自然界的	
связанная	捆在一起	
тяжелая	重的	
Водород	氢	
атомарный	单质的	
жидкий	流体的	
легкий	容易的	
молекулярный	分子的	
тяжелый	重的	
Возбуждать, возбудить	激昂 引起	
Возбуждение	激发	

Возгонка	升华	
Возгоняться	升华	
Воздействие	影响	
Воздействовать	起影响	
Воздух	气团	
атмосферный	大气的	
влажный	潮湿的	
Возникать, возникнуть	出现 发生	
Возрастать, возрасти	加强 增长	
Волокно	纤维	
Вольфрам	钨	
Воронка	弹坑	
делительная	因子	
капельная		
Воск	蜡	
Воспламенение	点火	
Воспламеняться	着火	
Восстанавливать	恢复	
Восстановитель	还原剂	
Восстановление	还原	
Вращаться	转动	
Вращение	转动	
молекулярное	分子的	
пространственное	空间的	
Вспыхивать, вспыхнуть	燃烧起来 燃烧起来	
Вспышка	发火	
Вступать в реакцию	发生在...里 反应	
Вулканизация	硫化	
Вулканизировать	硫化	

Входить в состав	加入 在...里 混合物	
Выбирать, выбрать	选择;排除 选择;排除	
Вывод	输出	
Выделение	析出物;沉淀物	
газа	气	
осадка	沉陷	
Выделять, выделить	分出;选出 分出;选出	
Выкипать, выкипеть	煮沸	
Выпадать, выпасть	掉落;消失 掉落;消失	
Выпаривание	蒸发;脱水;浓缩	
Выпаривать, выпарить	蒸发;挥发;使脱水;浓缩	
Выплавка	熔炼	
Выплавлять, выплавить	熔炼 熔炼	
Выполнять, выполнить	履行;完成;实现	
Выражать, выразить	表现	
Выражение	表达;表现	
Высыхать, высохнуть	干燥 变干	
Вытеснение	置换	
Вытеснять, вытеснить	挤压;排出 推出;排出	
Выход	出口	
продукта	产品	
реакции	反作用;反应	
Вычисление	计算	
Вычислять, вычислить	计算	
Вязкий	有粘性的	
Вязкость	粘性	
Газ	气体	
агрессивный	侵蚀的	
благородный	高尚的	

болотный	沼泽的	
веселящий	愉快起来	
влажный	潮湿的	
водяной	水的	
вредный	有害的	
горючий	可燃的	
гремучий	鸣声	
двухатомный	双原子的	
доменный	炼铁的	
идеальный	理想的	
инертный	惯性的	
коксовый	焦炭的	
многоатомный	多原子的	
одноатомный	单原子的	
природный	自然界的	
светильный	照明用的	
токсичный	用毒的;	
трехатомный	毒性的	
угарный	烧损的;煤气的	
углекислый	[化]碳酸的	
удушливый	窒息的	
ядовитый	毒的	
Газификация	气化	
Газовый, газообразный	气体的 气态的	
Газойль	柴油;汽油	
Галоген, галоид	卤素 卤族;卤素;卤化物	
Галогенид	卤化物	
Галогенирование	卤化作用	
(галоидирование)	[化]卤化 (作用)	

Галогеноводород	氢卤酸; 卤化氢	
Гальванизация	电镀; 镀锌	
Гальванопластика	电铸术	
Гальванопокрытие	电镀	
Гальванотехника	电镀技术	
Гамма-излучение	伽玛-辐射	
Гамма-лучи	伽玛-光线	
Гамма-радиоактивность	伽玛-放射性	
Гасить	减弱; 消和; 熟化	
Гашение извести	熄灭 石灰	
Гексан	己烷	
Гелий	氦	
Геохимия	地球化学	
Гептан	庚烷	
Гербицид	[农]除莠剂	
Гетероатом	杂原子	
Гетерогенность	不均匀的	
Гибридизация	杂交	
Гигроскопический	收湿的; 吸水的	
Гигроскопичность	收湿的; 吸水性	
Гидрат	水化物; 水合物	
Гидратация	水化作用; 水合作用	
Гидрид	氢化物	
Гидрирование (гидрогенизация)	氢化作用	
Гидрировать	氢化	
Гидрокарбонат	碳酸氢盐; 碳水化合物	
Гидроксид (основание)	氢氧化物 基础; 根据; 底座	

амфотерный	两性的	
нерастворимый	不溶解的	
растворимый	可溶解的	
Гидроксил	[化]羟基	
Гидролиз	水解作用	
Гидросульфат	硫酸化物	
Гидросульфид	氢硫化物	
Гидросульфит	[化]连二亚硫酸盐;亚硫酸氢盐	
Гидрофильность	亲水性	
Гидрофильный	水媒的;吸水性的	
Гидрофобность	憎水性;疏水性	
Гидрофобный		
Гипосульфит	硫代硫酸钠;连二亚硫酸盐	
Гипохлорит	次氯酸盐	
Гипс	石膏	
Гликоль	乙二醇;甘醇	
Глина	粘土	
Глинозем		
Глицерид	甘油脂	
Глицерин	甘油	
Глюкоза	葡萄糖	
Гниение	腐化	
Гомогенизация	均匀化	
Гомогенность	均匀性;等质性	
Гомолог	[化]同系物	
Горелка	燃烧嘴;燃烧器	
Горение	燃烧	
Гореть, сгорать	燃烧 烧	

Горючее	可燃物;燃料	
Готовить	准备	
Градуировать	刻度	
Градус	度;程度	
Кельвина	开尔文	
Фаренгейта	华氏;	
Цельсия	华氏温度计	
Грамм	克	
Гранула	粒	
Графит	石墨;铅笔芯	
Группа	组	
алкильная	烷基的;烃基的	
арильная		
атомная	原子的	
гидроксильная		
карбоксильная		
карбонильная		
кислотная	酸性室;酸液室	
конечная	有限的;最后的	
функциональная	最后的	
Гудрон	沥青;柏油	
Давление	压力;压强	
атмосферное	大气的	
высокое	高空的	
низкое	低的	
нормальное	标准的	
Движение	运动;移动;	
беспорядочное	无秩序的;混乱的	
броуновское		

молекулярное	分子的	
непрерывное	不间断的;不停顿的	
равномерное	均匀的	
Двухвалентный	双轴的	
Дегидратация	脱水去水	
Дегидрирование	去氢作用	
(дегидрогенизация)	去氢;除氢	
Действие	作用;效应;演算	
коррозионное	腐蚀作用	
поверхностное	表层的;肤浅的	
разрушающее	毁坏;损害	
растворяющее	使溶解	
тепловое		
Действовать	行动;活动	
Дейтерий	[化]氘;重氢	
Декан	大学的系主任	
Декантация	滗;倾析	
Деление	分度;读数	
атома	原子	
самопроизвольное		
ядра	原子核	
Делить	划分	
Десорбция	解吸作用	
Детергент	洗涤剂;去污剂	
Детонация	起爆;爆炸;爆燃	
Детонировать	爆炸;起爆	
Деформация	变形;形变	
Диен	二烯(烃)	
Димер	[化]二聚物;二聚{合}体	

Динамит	炸药	
Диоксид	二氧化物	
азота	氮	
кремния	硅	
свинца	铅	
серы	硫	
углерода	碳	
Диполь	偶极子	
Дисперсность	分散性	
Диссоциация	分解;	
ионная	分离	
термическая	热的	
электролитическая		
Диссоциировать	离解的	
Дистиллировать	蒸馏	
Дистиллят		
Дистилляция	蒸馏	
Диффузия	扩散;漫射;渗滤	
Дихромат	重铬酸盐	
Добавлять, добавить	添加 花边	
Доза	剂量;份量	
безопасная	安全的	
облучения	辐射;照射	
радиации	放射;辐射	
Дозиметрия	剂量测定;辐射剂测量测定	
Доля	分数;一部分	
массовая	质量的	
молярная	;大量的	
(молярная)		

объемная	体积容量	
Домна	高炉;炼铁炉	
Донор	[化]给予体	
Допускать, допустить	准许到;准许参加 可能;假定	
Достигать, достигнуть	达到;获得 实现;达到	
Древесина	原木;木材;木质	
Дробить	击碎;敲打	
Дробление		
Дуралюмин	硬;铝;硬铝	
(дюраль)	硬铝	
Дым	烟;烟雾	
Дымить	抽烟;吸烟;冒烟;光化学烟 雾	
Дыхание	呼吸;气息	
Единица	单位;单元	
абсолютная	绝对的;纯净的;完全的	
атомная	原子的;原子能的	
атомная единица массы	原子的 单位 质量	
безразмерная	无因次的;弹力的	
измерения	测量;测试	
структурная	结构的;组织的	
физическая	物理运力学	
Едкий	苛性的;腐蚀性的;刺激性的	
Емкость	油罐;容积;电容	
Жаропрочность	热强性;耐热强度;高温强度	
Жаростойкость	热稳性;抗氧化性;耐热性	
Желатин(а)	凝胶体;明胶	

Железный	铁的;含铁的	
Железо	铁	
двухвалентное	双化合价	
самородное	自然的;天然的	
сварочное	焊接的	
трехвалентное	三轴的	
углеродистое	碳化的	
Железобетон	钢筋混凝土;钢骨水泥	
Жесткость воды	刚度;硬度 水	
временная	临时的;暂时的	
общая	总的;共同的;普通的;公共的普遍的	
постоянная	常数;常量	
Жесть	铁皮;铁片;白铁皮	
Жидкость	液体;流体	
Жир	脂肪;油脂	
животный	动物的;兽性的	
жидкий	流体的;液体的;稀疏的	
пищевой	食物的;食用的	
растительный	植物性的;生长的	
рыбий	鱼的;鱼制的	
синтетический	合成的;人造的	
твердый	坚硬的;固体的	
Жирный	油脂的;多油的	
Зависеть	依附;依赖	
Зависимость	依赖关系;从属性	
Загораться	着火;发光;点亮	
Загружать, загрузить	加负荷;装载	
Загрязнение	杂质	

атмосферное	大气的	
воздуха	气团;天空;空气	
окружающей среды	周围的;环境的 环境;介质	
радиоактивное	放射性的	
Загрязнять, загрязнить	使污染;弄脏	
Загустевать		
Задержать, задерживать	挡住;使放慢;使停止	
Зажигать, зажечь	点火;点燃	
Закаливать, закалять	淬火;锻炼;使坚强	
Закалка	淬火;硬化	
Заканчивать, закончить	完成;结束	
Заклучение	结论	
Закон	定律;规律	
Авогадро		
действующих масс	行动;活动 质量;气团	
периодический	周期的;间歇的;循环的	
постоянства состава	恒定;不变 成分;化合物	
сохранения массы	保持;守恒 质量	
сохранения энергии	守恒 能量	
эквивалентов	等价物	
электролиза	电解;电解作用	
Закономерность	规律性	
Замедлять	延迟;延缓	
Заменять, заменить	代替;置换 用来代替	
Замерзание	结冰	
Замерзнуть, замерзать	结冰	
Замерять	测量;测定	
Заместитель	副职;代用品	
Замещать, заместить	代替;置换 用来代替	

Замещение	代替;置换	
Замораживать	凝固	
Занимать, занять	占据;占用;借	
Запас энергии	贮存 能量	
Запах	气味	
ароматный	芬芳的;有香气的	
душистый	芬芳的	
неприятный	讨厌的;不愉快的	
приятный	令人高兴的	
резкий	强烈的;显著的	
характерный	有特点的;有代表性的	
Заполнение	装填;填充;加添	
Заполнять, заполнить	装满;填写	
Заряд	电荷	
атомный	原子的;原子能的	
иона	碘化物	
отрицательный	负的	
положительный	正的	
электрона	电子	
ядра	原子核	
Заряжать, зарядить	充电;装好	
Заряженный	充满感情的	
Застывать, застыть	凝结;凝固;结冰	
Затвердевать	凝固;硬化	
Защита	保护;防止	
от излучения	来自;从 辐射	
окружающей среды	周围的 环境;介质	
от коррозии	由于 腐蚀	
от ржавчины	由于 锈	

электрохимическая	电子化学的	
Защищать, защитить	为 辩护 保护;捍卫;遮挡	
Звено	环节;链环	
Знак химический	符号 化学的	
Значение	意义;作用	
абсолютное	绝对的	
численное	数量上	
Зола	灰;灰烬	
Золото	金	
Избыток	过剩	
Известняк	石灰岩	
Известь	石灰	
гашеная		
натронная		
негашеная		
хлорная		
(белильная)		
Извлечение	回收	
Изготовление	制造	
Излучать, излучить	射出;放出	
Излучение	幅射	
альфа-излучение	α -幅射	
бета-излучение	β -幅射	
гамма-излучение	γ -幅射	
искусственное	人工的;人造的	
непрерывное	不间断的	
радиоактивное	放射性的	
самопроизвольное		
сильное	有力的;坚固的	

тепловое		
ядерное	核武器的;原子核的;核心的	
Измельчать, измельчить	捣碎;研磨	
Измельчение	磨碎;捣碎	
Изменение	变化	
объема	容量体积	
свойства	<复>性能;特性	
состава	组成	
состояния	情况;条件	
Изменять, изменить	改变	
Измерение	测量	
объема	容量体积	
температуры	温度	
Измерять, измерить	测量	
Изображать, изобразить	塑造着的形象 画出;造型	
Изображение	影象;描绘	
Изобретение	发明	
Изоляция	隔离;隔音;隔热;绝缘物;隔声	
Изомер	同分异构体;同质异能素	
мета-		
орто-		
пара-	对;偶;一双	
транс-	<口>变压器	
цис-		
Изомерия	同分异构现象	
геометрическая	几何学的;几何图形的	
пространственная	空间的	

структурная	结构的;组织的	
ядерная	低压传热核火箭	
Изотоп	同位素	
естественный	自然的;本来的	
искусственный	人工的;人造的	
природный	自然界的;天生的	
радиоактивный	放射性的	
стабильный	安定的;稳定的	
тяжелый	重的;大型的	
устойчивый	稳定的	
Ингибитор	抑制剂;防腐蚀剂	
Индекс	指标;标记	
Индикатор	指示剂;千分表;显示器;指示器	
Инертность	惯性	
Инсектицид	杀虫剂	
Интенсивность	强度;密度;亮度;明暗度	
Интенсивный	强烈的	
Интервал	间隔;范围	
Иод	[化]碘	
Иодат	碘酸盐	
Иодид	碘化物	
Иодирование	[化]碘化作用	
Иодный	碘化的 (正碘或高碘的)	
Иодоводород		
Ион	碘化物	
активный	活性的;放射性的	
возбужденный	激昂的	
гидроксильный		

кислотный	酸的	
отрицательный	负的	
положительный	正的	
Ионизация	电离;离子化	
Ионизировать	电离;离子化	
Исключение	消元法;排除	
Испарение	蒸发作用;汽化	
Испарять	使蒸发;使汽化	
Использовать	利用;使用	
Исследование	调查;研究	
Исследовать	研究;检查	
Источник	源;电源;根源	
Кадмий	镉	
Кали едкое	钾碱苛性的	
Калибровать	校准	
Калий	钾	
Калориметрия	测热学	
Кальций	钙	
Каолин	高岭土	
Капать	滴落	
Капля	滴	
Капрон	卡普纶	
Карбид	碳化物	
Карбонат	碳酸盐	
Катализ	催化作用	
гетерогенный	不均匀的均匀的催化剂	
гомогенный	均匀的	
Катализатор	催化剂	
Катализировать	催化	

Катион	阳离子	
Катод	阴极	
Катодный	阴极的	
Каучук	橡胶	
Качество	质量	
Квант света	光子	
Кварц	石英	
Квасцы	矾	
алюминиевые	铝的	
алюмокалиевые		
железные	铁{明}矾	
хромовые	铬的	
Керамика	陶瓷	
Керосин	煤油	
Кетон	酮	
Кипение	沸腾	
Кипеть	沸腾	
Кипятить	煮沸	
Кислород	氧	
Кислота	酸	
Азотистая	亚氮的	
Азотная	氮的	
Алифатическая	酯族的	
Ароматическая		
Бензойная	苯的	
Бескислородная	苯的	
Борная	硼的	
Бромоводородная	溴化氢	
Двухосновная	二元的	

Дикарбоновая		
Дымящая		
Иодоводородная		
Карболовая		
Карбоновая		
Кислородная	氧的	
Концентрированная	集中	
Кремниевая	硅的	
Лимонная		
Марганцовая		
Метафосфорная		
Минеральная	矿物的	
Многоосновная	多碱的	
Муравьиная	蚂蚁的	
Насыщенная	饱和的	
(предельная)	极限的	
Ненасыщенная	不饱和的	
(непредельная)	不饱和的	
Неорганическая	无机的	
Одноосновная	一元的	
Олеиновая		
Органическая	有机的	
Ортофосфорная		
Пальмитиновая		
Плавиковая		
Разбавленная	冲淡	
Серная	硫的	
Сернистая		
Сероводородная		

Сильная	有力的	
Синильная	染蓝的	
Слабая	弱的	
Соляная		
Стеариновая		
Трехосновная	三盐基的	
Угольная	角的	
Уксусная	盛醋的	
Фосфорная		
Фтороводородная	氟化氢	
Хлороводородная	氯化氢	
Хромовая		
Четырехосновная		
Щавелевая	草酸	
Кислотность	酸性	
Кислотостойкость	耐酸性	
(кислотоупорность)	耐酸性	
Кислый, кислотный	酸的	
Класс	类	
Классификация	分类	
Клей	胶	
Клетчатка	纤维素	
Коагулировать	凝聚	
Коагуляция, коагулирование	凝结 凝聚	
Кобальт	钴	
Ковалентность	[化]共价	
Ковать	锻造	
Ковкость	韧性	

Кокс	焦炭	
Коксование	碳化	
Колба	烧瓶	
мерная	有一定尺寸的	
коническая	圆锥的	
круглодонная	圆底的	
перегонная	蒸馏	
плоскодонная	平底的	
Количество	量	
Коллоид	胶体	
Колчедан	黄铁矿	
Кольцо	环圈	
ароматическое		
бензольное		
Компонент	机件	
Конденсат	冷凝液	
Конденсация	凝结	
Конденсировать	凝结	
Константа	平衡盐基度分解常数	
диссоциации	分解	
основности	碱性	
равновесия		
Конфигурация	外形	
Концентрация	集中	
безопасная	安全的	
мольная		
процентная		
раствора	溶液	
эквивалентная	等价的	

Концентрирование	集中;浓缩	
Концентрировать	集中	
Корродировать	腐蚀	
Коррозия	腐蚀	
атмосферная	大气的	
газовая	气体的	
жидкостная		
кислотная	酸性室	
контактная		
местная	地方的	
металлов	金属	
поверхностная	表层的	
химическая	化学的	
Корунд	刚玉	
Коэффициент	系数	
Краситель	涂料	
Красить	染色	
Краска	油漆	
Крахмал	淀粉	
Крашение	油漆	
Крекинг	裂化	
Кремнезем	硅石	
Кремний	硅	
Криптон	氩	
Кристалл	晶体	
Кристаллизация	结晶	
Кристаллогидрат	水合结晶	
Круговорот	碳	
ВОДЫ	水	

углерода	旋转	
Ксенон	氙	
Ксилол	二甲苯	
Купорос	硫酸盐	
железный	铁的	
медный	铜的	
свинцовый	铅的	
цинковый	锌的	
Лаборатория	化验室	
Лава	熔岩	
Лак	清漆	
автомобильный	汽车的	
бесцветный	无色的	
защитный	防护的	
масляный	油的	
светочувствительный	感光的	
синтетический	合成的	
спиртовой	酒精的	
эмалевый	釉的	
Лакмус	石蕊	
Лантан	[化]镧	
Лантан(о)иды	[化]镧 关于	
Латунь	黄铜	
Легирование	炼制合金	
Лед	冰	
Ледяной	冰的	
Лекарство	药	
Летучесть	挥发性	

Лигроин	石油类	
Литий	锂	
Литр	升	
Лить	倒	
Лужение	镀锡	
Луч	光线	
Люминесценция	发光	
Люминофор	发光材料	
Магма	岩浆	
Магнезия	[矿]镁氧	
Магний	镁	
Магнит	磁铁	
Магнитный	磁的	
Макромолекула	巨分子	
Максимум	最大	
Марганец	锰	
Маргарин	人造奶油	
Масло	润滑油	
вазелиновое		
жидкое	流体的	
кукурузное	玉蜀黍的	
льняное	亚麻的	
машинное	机器的	
минеральное	矿物的	
моторное	发动机的	
оливковое	橄榄	
пищевое	食物的	
растительное	植物性的	
синтетическое	合成的	

Маслянистый	似油的	
Масса	绝对的	
абсолютная	原子	
атома	质量	
изотопная	同位素的	
критическая	临界乳光	
молекулярная	分子的	
молярная		
относительная атомная	相对的原子的	
относительная молекулярная	相对的分子的	
реакционная	反动的	
эквивалентная	等价的	
электрона	电子	
Материал	材料;资料	
Материя	物质	
Мгновенный	瞬时的	
Медленный	慢的	
Медный	铜的	
Медь	铜	
Мел	粉笔;白粉	
Мензурка	量杯;量筒	
Мера	度量单位;量具	
Месторождение	矿床	
полезного ископаемого	有益的;可利用的 矿物	
Металл	金属	
активный	活性的;放射性的	
благородный	高尚的	
жаропрочный	热强的	

жидкий	流体的;液体的	
кислотоупорный	抗酸的;防酸的	
коррозионностойкий	耐腐蚀的;抗腐蚀的	
легкий	容易的;轻的	
мягкий	软的	
неактивный	不活泼的;钝性的	
неблагородный	不好看的	
переходной	转移的	
радиоактивный	放射性的	
самородный	自然的	
тугоплавкий	难熔的;耐火的	
тяжелый	重的	
цветной	有色的	
черный	黑色的	
щелочноземельный	碱土的	
щелочной	碱的	
Металлоид	准金属	
(неметалл)	非金属	
Металлургия	冶金学	
Метан	甲烷;沼气	
Метанол	甲醇;木精	
Метафосфат	[化]偏磷酸盐	
Метил	甲基	
Метилоранж	甲基橙	
Метод	方法	
Механизм реакции	机构学;机械 反作用;反应	
Микромолекула		
Минерал	矿物	

Минимальный	最小的;最低的	
Многовалентный	多化合价的	
Модификация	变形	
Модифицировать	使改型	
Молекула	分子	
возбужденная	激动的	
двухатомная	双原子的	
многоатомная	偶极子	
неполярная	无极性的	
одноатомная	单原子的	
полимерная	聚合的	
полярная	对立的	
радиоактивная	放射性的	
разветвленная	展开的	
сложная	复杂的;合成的	
цепная	链条的;链式的	
Молибден	钼	
Моль	摩尔	
Молярность	克分子浓度	
Мономер	单体	
Мрамор	大理石	
Мутнеть	发浑	
Мутный	浑的	
Мыло	肥皂	
туалетное		
хозяйственное	经济的;家务用的	
Мыловарение	肥皂制造业	
Мышьяк	砷	
Наблюдать	观察;研究	

Наблюдение	观测;探测	
Набухать, набухнуть		
Нагревание	加热	
Нагревать, нагреть	烧热	
Название	名称	
Называться		
Накаливание	灼热	
Накаливать, накаливать	加热	
Накипь	水垢	
Наливать, налить	倒	
Нанесение	刻划;镀;标注;喷涂	
Наносить, нанести	刻划;镀;标注;喷涂 标出;带来;涂上	
Наполнение	充气;充电;充填	
Наполнять, наполнить	使充满;使充满	
Направление	方向;路线	
Направленный	定向的	
Наркоз	麻醉	
Настойка	浸酒	
Насыщать, насытить	使饱和;使充满	
Натрий	钠	
Наука	科学;学科	
Нафталин	萘	
Нафтены	环烷	
Находиться	在;处于;位置在	
Нашатырь	氯化铵	
Негорючий	不燃的	
Недостаток	不足	
Независимо	独立的	

Нейтрализация	中和;中和处理	
Нейтрализовать	使中立化	
Нейтрон	中子	
Неоднородный	不均匀的	
Неон	氖	
Непостоянный	不固定的;不稳定的	
Нефтепродукт	石油产品	
Нефтехимия	石油化学	
Нефть	石油	
Неэлектролит	非电解质	
Никель	镍	
Нитрат	硝酸盐	
Нитрит	[化]亚硝酸盐	
Нитробензол	[化]硝基苯	
Нитрование	见 нитрация	
Нитроглицерин	[化]硝化甘油	
Нитрогруппа	[化]硝基	
Нитросоединение	硝基化合物	
Нитроцеллюлоза	硝化纤维{素}	
Номенклатура	名称	
тривиальный	无价值的	
химическая	化学的	
Номер	号;号码	
атомный	原子的	
порядковый	顺序的	
Нормальность раствора	当量浓度 溶液	
Нуклон	[物]核子	
Обезвоживание	脱水	
Обезжиривание	脱脂	

Обесцветить, обесцвечивать	漂白 脱色	
Обесцвечивание	脱色	
Обжигание, обжиг	焙烧;煅烧	
Обжигать, обжечь	烧	
Обладать, владеть	具有	
Облако электронное	云 электронное	
Облучать	照射;辐照	
Облучение	曝光;照射;辐照	
Обмен веществ	交换 物质	
Обменивать, обменять	互换;换 换	
Обнаруживать, обнаружить	使露出	
Обозначать, обозначить	表明 标出	
Обозначение	符号;标记	
Оболочка	外皮;包壳	
валентная	化合价的	
свободная	自由的;游离的;流利的	
электронный	电子的	
Оборудование	设备;仪器	
Образование	建立	
комплекса	综合	
кристаллов	晶体	
осадка	沉陷;下沉	
цепи	电路;链	
Образовывать, образовать	形成	
Обратимость	可逆性	
Объем	体积;容积	
атомный	原子的	
газовый	气体的	

молярный	摩尔的	
Огнеопасный	易燃的	
Огнеупорный	耐火的	
Огонь	光	
Ограниченный	有限的	
Одинаковый	一样的	
Одновалентный	[化]一价的	
Одноосновный	[化]一元的	
Однородный	均质的	
Озон	臭氧	
Озонирование	臭氧化作用	
Окисление	氧化	
Окислитель	氧化剂	
Окислять, окислить	酸化	
Окраска, окрашивание	着色	
Окрашивать, окрасить	染色	
Оксид	氧化物	
амфотерный	两性的	
безразличный	冷淡的	
высший	最高的;高等的	
кислотный	酸的	
металла	金属	
неметалла	非金属的	
основной	基本的;主要的;根本的	
Оксикислота	含氧酸;羧{基烃}酸;醇酸	
Олеум	发烟硫酸	
Олифа	干性油;阿利芙油	
Олово	锡	
Омыление	碱解作用	

Определение	定义;确定	
Определять, определить	确定;判断	
Опыт	试验;实验	
Орбиталь	轨函数 (相应于一组确定量子数的状态函数)	
Ориентация	姿态控制;定向	
Ориентировать	指示方向	
Ортофосфат	正磷酸盐	
Осадить, осаждают	使沉淀	
Осадок	镀层	
Осаждение	沉淀作用	
Основание	基础;底座	
Основность	盐基度;碱性	
Остаток	余数;滤渣;残渣	
кислотный	酸的	
нерастворимый	不溶解的	
Осуществлять	实现;实施	
Отдавать, отдать	交回;还	
Отделить, отделять	使分开;分离	
Открытие	打开	
Отличаться	差别	
Отличие	差别	
Отношение	比;比例	
Отравление	中毒	
Отравлять, отравить	中毒;下毒;毒化	
Отталкивание	推斥;斥力	
взаимный	互相的	
Отщепление	互相的	

Охлаждать, охладить	冷却	
Охлаждение	冷却	
Очистка	清洁;净化	
Очищать, очистить	澄清;净化	
Пар	蒸汽	
Пара	对;偶	
неподеленная		
электронная	电子的	
Параметр	参数	
Пара-изомер	一双 同分异构体	
Парафин	石蜡	
Парафинирование	上蜡	
Пассивирование	钝化	
Пассивный	钝态的	
Пена	泡;泡沫	
Пентан	[化]戊烷	
Перегнать, перегонять	使转移到	
Перегонка	蒸馏	
дробная	分数的;部分的	
непрерывная	不间断的	
нефти	石油;原油	
фракционный	分馏的	
Перегруппировка	重新分类	
Перемешивание	搅拌	
Перемешивать, перемешать	混合	
Переработка	加工	
Переход	过渡	
Период	周期	

большой	大的	
малый	小的	
полураспада	半衰变	
Перманганат	高锰酸盐	
Пероксид	过氧化物	
водорода	氢	
Песок	砂;沙	
Пестицид	化学杀虫除莠剂	
Печь	[天]天炉{星}座	
газовая	气体的	
доменная	高炉的 ; 炼铁的	
мартеновская	平炉的	
обжиговая		
плавильная	熔化的 ; 熔炼的	
промышленная	工业的	
электрическая	电的;导电的	
Пигмент	色素;颜料	
Пирит	黄铁矿	
Пиролиз	高温分解	
Плавить	熔炼	
Плавление	熔化	
Пламя	火焰	
Пластическая масса	质量;物质	
Пластичность	塑性;可塑性	
Пластичный	塑料的	
Платина	铂;白金	
Пленка	薄膜	
оксидная		
поверхностная	表层的	

полимерная	聚合的	
Плотность	密度	
газа	气	
жидкости	液体	
относительная	相对的;关系的	
среды	环境;介质	
Плутоний	钚	
Поверхность	面;表面;面积;地面	
Повышать, повысить	增加;使升高	
Повышение	升高;增加	
Поглощать, поглотить	吸收	
Поглощение	吸收	
Подвергать, подвергнуть	使遭受;给以	
Подгруппа	分组	
главная	主要的	
побочная	(作品中的)次要情节	
Поджечь, поджигать	点火;点燃	
Поднять, поднимать	扶起;抬起;增加	
Подогревать, подогреть	加温	
Показатель	指标;指示器	
водородных ионов	氢的 碘化物	
кислотности	酸性	
Показать, показывать	出示;指点;指出	
Покрытие	包覆;镀;盖	
антикоррозионное	防腐的 ; 防锈的	
гальваническое	电镀 (金属镀层)	
защитное	防护的	
металлическое	金属的	

огнеупорное	耐火的	
пластмассовое	塑料的	
свинцовое	铅的	
электролитическое	电解的	
электрохимическое	点化学的	
Полезные ископаемые	有益的;可利用的 矿藏	
Поливинилхлорид	聚氯乙烯	
Поликонденсация	聚合	
Полимер	聚合物	
Полимеризация	聚合作用	
Полиэтилен	聚乙烯	
Полистирол	聚苯乙烯	
Положение	状态;位置	
Получать, получить	收到;获得;炼出	
Получение	取得;获得	
Поляризация	极化;偏光	
Полярность	极性	
Помещать, поместить	放在	
Понижение	减低;减少;降低	
Понизить, понижать	使矮一些;使降低	
Порох	火药;炸药	
Порошок	粉	
аморфный	无定形的	
кристаллический	结晶的	
металлический	金属的	
стиральный	洗衣用的	
Порядок	次序	
Постепенно	渐渐	
Постепенный	渐渐的	

Постоянная	常数	
(константа)	常数	
Авогадро		
атомная	原子的	
газовая	气体的	
распада	分解	
универсальная	通用的;万能的	
ядерная	低压传热核火箭	
Поташ	钾碱	
Потенциал	势能;电势	
Появление	出现	
Правило	定则;定律	
валентностей	化合价	
Марковникова		
Превращать, превратить	使变为	
Превращение	变化	
аллотропическое	同素异形的	
внутримолекулярное	分子内的	
изомерное	等容的; 等体积的; 等值的	
необратимое	不可逆的	
обратимое	可逆的	
структурное	结构的	
химическое	化学的	
Предел	极限; 范围	
Предсказать, предсказывать	预报	
Пренебрегать, пренебречь	不顾; 忽视	
Препарат	制剂; 实验标本	
Прибор	器件; 仪表; 仪器	

Приготовить	准备好; 制好	
Приготовление	配制	
Признак	记号	
Применение	使用	
Применять, применить	应用	
Примесь	添加剂	
Принадлежать	属于	
Принимать, принять	接受	
Природа	自然界; 自然属性	
Присоединение	接线; 合并	
Присоединять, присоединить	合并	
Присутствие	在场	
Притягивать, притянуть	吸引	
Притяжение	吸力; 引力	
взаимное	互相的	
магнитное	磁的	
электростатическое	静电学的	
Причина	原因	
Проба	试样	
Пробирка	试管	
Проводить, провести	通过; 标上; 实行; 导电	
Проводимость	传导性	
Проводник	导体	
Продукт	产品	
вторичный	二次的	
газообразный	气态的	
гидролиза	水解作用	
главный	主要的	

деления	分度; 读数	
замещения	代替; 置换	
исходный	原始的; 开头的	
конечный	有限的; 结局的; 最后的	
коррозии	腐蚀	
окисления	氧化	
основной	基本的; 主要的; 根本的	
побочный	附带的; 二次的	
присоединения	接线; 合并	
промежуточный	中间的; 过渡的	
реакции	反作用; 反应	
химический	化学的	
Производство	生产	
Происходить, произойти	出身于; 产生	
Промежуток	间隙; 间隔	
Промышленность	工业	
Проникать, проникнуть	透入	
Пропан	丙烷	
Пропен	丙烯	
(пропилен)	丙烯	
Пропил	锯开; 丙基; 丙烷基	
Пропускать, пропустить	过滤	
Пространство	空间; 间隙	
Противодействие	反作用	
Противодействовать	反抗; 阻碍; 起反作用	
Противоположный	对面的; 对立的; 相反的	
Протон	质子	
Процент	百分比	

Процесс	过程; 流程	
автокаталитический		
бессемеровский		
биохимический	生物化学的	
восстановительный	翻新的; [化]还原的	
гальванический	电流的; 电镀的	
гомогенный	均匀的	
горения	燃烧	
доменный	高炉的; 炼铁的	
замкнутый	封闭的; 闭路的	
мартеновский	平炉的	
металлургический	冶金的	
необратимый	不可逆的	
непрерывный	不间断的	
обменный	交换的	
обратимый	可逆的	
окислительно-	氧化的	
восстановительный	[化]还原的	
окислительный	氧化的	
побочный	附带的; 二次的	
термохимический	热化学的	
технологический	工艺的	
фотохимический	光化学的	
химический	化学的	
ядерный	核武器的; 核心的; 核子的	
Прочность	强度; 刚度	
Прочный	坚固的	
Работа	工作; 性能; 运算	
Равновесие	平衡	

Равномерно	与...均衡	
Радиация	辐射	
Радикал	根数	
алкильный	烷基的	
арильный		
кислотный	酸的	
основный	经线的; 碱性的	
свободный	自由的; 游离的; 单体的	
устойчивый	稳定的	
Радиоактивность	放射性	
естественная	自然的; 本来的	
искусственная	人工的; 人造的	
окружающей среды	周围的环境	
Радиохимия	放射化学	
Радон	氡; 镭射气	
Разбавление	稀释	
Разбавлять, разбавить	冲淡	
Разделять, разделить	分开	
Разлагать, разложить	分置	
Различать, различить	看出; 辨别出; 听出	
Различие	区别	
Различный, разный	不同的 不同的	
Разложение	分解	
каталитическое	催化的	
молекулы	分子	
термическое	热的	
химическое	化学的; 化学作用的	
Размещать, разместить	容纳; 适应	
Разновидность	变种	

Разнообразный	形形色色的	
Разрушать, разрушить	拆毁; 消灭	
Разрушение	破坏	
Распад	分解	
атомный	原子的	
естественный	自然的	
искусственный	人工的	
радиоактивный	放射性的	
самопроизвольный	自发的	
ядра	核心	
Распадаться	崩落; 分解	
Расплав	熔化	
Расплавлять, расплавить	使熔化开	
Расплавленный	使熔化开	
Расположение	位置	
Расположить, располагать	支配; 布置; 具有	
Распространение	扩散; 传播	
Расстояние	距离	
Раствор	溶液	
водный	水的	
газообразный	气态的	
гетерогенный	不均匀的	
гомогенный	均匀的	
жидкий	流体的; 液体的	
идеальный	理想的	
истинный	真实的	
кислый	酸的	
концентрированный	集中的	

молярный	摩尔的	
насыщенный	饱和的	
нейтральный	中性的	
ненасыщенный	不饱和的	
нормальный	正常的	
пересыщенный	过饱和的	
прозрачный	透明的	
разбавленный	冲淡的	
спиртовой	酒精的; 醇的	
твердый	坚硬的; 固态的	
титрованный	滴定	
щелочной	碱的; 含碱的	
электролита	电解液; 电解质	
Растворение	熔解	
Растворимость	可溶性	
Растворитель	溶剂	
Растворять, растворить	打开; 使溶解	
Расчет	计算	
Рассчитывать, рассчитать	计算	
Расщепление	分裂	
Реагент	试剂	
Реагировать	反应	
Реактив	试剂	
Реактор	电抗器; 反应堆; 反应	
Реакция	反作用; 反应	
автокаталитическая		
бурная	有暴风雨的; 火势猛烈的	
бимолекулярная		

восстановительная		
гетерогенная	不均匀的; 多相的	
гомогенная	均匀的	
деления	读数	
диссоциации	分解	
замещения	代替; 置换	
ионная		
каталитическая		
качественная	质的; 定性的	
кислая	酸的	
межмолекулярная		
нейтрализации	中和	
нейтральная	中性的	
необратимая		
обмена	交换	
обратимая	使转向	
окислительно-	氧化的	
восстановительная		
осаждения	沉淀作用; 沉淀	
параллельная	平行的; 同向的	
побочная	(作品中的)次要情节	
полимеризации	聚合作用	
присоединения	接线; 合并	
разложения	分解	
самопроизвольная		
соединения	连接; 结合	
термическая	热的	
термоядерная		

управляемая	驾驶;操纵	
химическая	化学的	
цепная	链条的	
щелочная		
экзотермическая	放热的	
эндотермическая		
ядерная	低压传热核火箭	
Регулировать	调整	
Резина	橡胶	
Результат	成绩; 结果	
Ректификация	精馏; 调整	
Ржаветь	生锈	
Ржавление	生锈	
Ржавчина	锈斑	
Ржавый	生锈的	
Ртуть	汞	
Рубидий	铷	
Руда	矿	
бедная	贫乏的	
богатая	丰富的	
Ряд	列; 系; 顺序	
алифатический	酯族的; 脂族的	
ароматический		
бензольный		
вертикальный	垂直的	
гомологический	同系的	
горизонтальный	水平的	
напряжений	应力	
радиоактивный	放射性的	

растворимости	可溶性	
электрохимический	电化学的	
Сажа	炭黑	
Самовоспламенение	自燃	
Сахар	糖	
Сахароза	[生化]蔗糖	
Сварка	焊接	
Свет	光	
Свинец	铅	
Свинцовый	铅的	
Свойство	性能; 性质; 特性	
физическое	物理的	
химическое	化学的	
Связь	连接; 结合	
атомная	原子的	
валентная	化合价的	
водородная	氢的	
генетическая	遗传学的	
двойная	双星	
донорно-акцепторная		
ионная		
ковалентная		
металлическая	金属的	
насыщенная	饱和的	
ненасыщенная		
неполярная		
одинарная	单个的	
полярная	对立的	

простая	简单的	
сопряженные	相结合的	
тройная	三元的	
химическая	化学的	
электронная		
Сгорание	燃烧	
медленное	迟延	
неполное	不满的	
равномерное	均匀的	
Сгорать, сгореть	烧	
Селитра	硝石	
Семейство элементов	族 要素; 成分	
Сера	硫	
моноклинная		
ромбическая	斜方系	
самородная	自然的	
Серебро	银	
Сероводород	硫化{二}氢	
Сероуглерод	二硫化碳	
Сжечь, сжигать	烧掉	
Сжигание	燃烧	
Сжижать	使...液化	
Сжижение	液化	
Сила	力	
Силикат	硅酸盐	
Символ	符号	
химический	化学的	
Синтез	合成	
атомов	原子	

изомеров	同分异构体	
термоядерный	热核{子}的	
химический	化学的	
ядерный	原子核的; 核的	
Синтезировать		
Система	系; 系统	
бинарная	二元的; 两重的	
гетерогенная	不均匀的	
гомогенная	均匀的	
двухкомпонентная	二元的; 双组分的	
дисперсная	分散的	
единиц	单位	
замкнутая	封闭的	
изолированная	隔绝	
многокомпонентная	多组分的	
равновесная	平衡的	
периодическая	周期的	
реакционная	反动的	
уравнений	方程	
устойчивая	稳定的	
химическая	化学的	
эквивалентная	等价的	
Скандий	[化]钪	
Скорость	速度	
Слой	层	
активный	活性的	
антикоррозионный		
защитный	防护的	

поверхностный	表层的	
чувствительный	灵敏的	
Смачивать, смочить	使润湿	
Смесь	混合物	
бинарная	二元的	
взрывоопасная	易爆的	
неоднородная		
однородная	均质的; 同类的	
реакционная	反动的	
Смешивать, смешать	混合在一起	
Смола	树脂	
ископаемая	矿物	
природная	自然界的	
синтетическая	合成的	
Соблюдать, соблюсти	遵守	
Сода	苏打	
кальцинированная		
каустическая		
кристаллическая		
пищевая	食物的; 食用的	
питьевая	可以饮用的	
Содержание	内容	
Содержать	设置; 包含	
Содержимое	内容物	
Соединение	连接; 结合	
амфотерное	两性的	
белковое	蛋白质	
бинарное	二元的	
высокомолекулярное		

гетероциклическое		
комплексное	综合的	
летучее	挥发的	
неорганическое	无机的	
непредельное	不饱和的	
неустойчивое	不安定的; 不稳安的	
органическое	有机的	
предельное	极限的	
радиоактивное	放射性的	
стойкое	持久的	
химическое	化学的	
Соединять, соединить	连接住; 接上	
Создавать, создать	创立; 造成	
Сокращать, сократить	缩短	
Соль	盐	
безводная	干燥的	
водная	水的	
двойная	双星	
диссоциированная		
каменная	石头的	
кислая	酸的	
комплексная	综合的	
основная	基本的	
поваренная		
средняя	平均值	
Сольват	[化]溶剂化物	
Сольватация		
Соответствовать	适合于	
Сополимер	[化]共聚物	

Сополимеризация	[化]共聚作用	
Сопровождать	陪伴	
Сорбент	吸附剂	
Сорбция	吸着	
Состав	组成	
изотопный	同位素的	
качественный	质的; 定性的	
количественный	数量的	
молекулярный	分子的	
процентный		
раствора	溶液	
смеси	混合物	
химический	化学的	
элементарный	初级的; 基础的	
Составлять, составить	编制; 配制	
Состояние	情况	
агрегатное		
активное	活性的	
аморфное		
валентное	化合价的	
возбужденное	激动的	
газообразное	气态的	
жидкое	流体的	
квантовое		
кристаллическое		
основное	基本的; 主要的	
равновесное	平衡的	
стабильное	安定的; 稳定的	
твёрдое	坚硬的	

Состоять из	由 组成; 由 构成	
Сосуд	器; 器皿; 容器	
Сохранение	保存	
Сохранять, сохранить	存放	
Спирт	酒精; 醇; 乙醇	
абсолютный	绝对的; 纯净的	
алифатический	酯族的	
ароматический		
безводный	干燥的	
двухатомный	双原子的	
древесный	树的; 树木的	
метиловый	甲{烷}基的	
многоатомный	多原子的	
нашатырный		
одноатомный	单原子的	
первичный	第一次的	
трехатомный		
этиловый	乙基的	
Сплав	合金; 混合物	
Способ	方法	
Способность	能力	
реакционная	反动的	
Сравнить, сравнивать	使比较	
Среда	环境	
агрессивная	侵蚀的	
активная	活性的	
водная	水的	
жидкая	流体的; 液体的	
инертная	惯性的	

кислая	酸的	
коррозионная		
нейтральная	中性的	
неоднородная		
окружающая	包围; 围绕	
реакционная	反动的	
щелочная		
Сродство к электрону	亲合势 向着 电子	
Стабильный	安定的; 稳定的	
(устойчивый)	稳定的	
Стадия	阶段	
Сталь	钢	
жаропрочная	热强的	
жаростойкая	抗氧化的	
легированная	合金的	
инструментальная	工具修造场	
нержавеющая	不锈的	
углеродистая		
Стальной	钢的	
Стеарин	硬脂	
Стекло	玻璃	
армированное	增强的	
безосколочное	抗碎的	
витринное		
жидкое	流体的; 液体的	
органическое	有机的	
термостойкое	耐热的	
увеличительное	放大的	
Степень	程度	

диссоциации	分解	
окисления	氧化	
полимеризации	聚合作用	
Стирол	苯乙烯	
Стойкость	坚固性	
коррозионная		
химическая	化学的	
Строение	结构	
Столкновение	碰撞	
Стронций	锶	
Структура	组织	
атомная	原子的	
валентная	化合价的	
кристаллическая		
молекулярная	分子的	
пространственная	空间的	
химическая	化学的	
электронная		
Сульфат	硫酸盐	
Сульфид	硫化物	
Сульфит	亚硫酸盐	
Суперфосфат	[化]过磷酸钙	
Существовать	存在	
Схема	图	
Сходство	类似	
Сырье	原料	
Таблица	表	
периодическая	周期的	
Твердость	硬度	

Текучность	流动性	
Тело	物体	
кристаллическое		
твёрдое	坚硬的	
физическое	物理的	
Температура	温度	
абсолютная	绝对的	
атмосферная	大气的	
воздуха	气团	
воспламенения	点火	
вспышки	发火; 爆燃; 燃烧	
горения	燃烧	
замерзания	结冰	
застывания		
испарения	蒸发; 蒸汽	
кипения	沸腾	
комнатная		
критическая	临界乳光	
плавления	融化	
разложения	分解	
реакции	反作用; 反应	
стандартная	标准的	
Теория	理论	
квантовая		
химического строения	化学的 组织	
Теплопроводность	热传导	
Теплота, тепло	热 热; 热量	
гидратации	水化作用	

образования	建立	
плавления	熔化	
разложения	分解	
растворения	熔解	
реакции	反作用; 反应	
Термометр	温度表	
ртутный	汞的	
спиртовой	酒精的	
Термостат	恒温器	
Термостойкость	耐热性	
Теплостойкость	耐热性	
Термохимия	热化学	
Технология	工艺学	
Тигель	坩埚	
Тип реакции	型; 种类 反应	
Типичный, типовой	典型的; 普通的; 定型的	
Титан	[天]土卫六	
Титр	[化]滴定度	
Титрование	滴定	
Титровать	[化]滴定	
Токсичность	毒性	
Токсичный	用毒的	
Толуол	甲苯	
Топливо	燃料	
автомобильное	汽车的	
водородное	氢的	
газовое	气体的	
жидкое	流体的; 液体的	
искусственное	人工的	

моторное	发动机的	
природное	自然界的	
синтетическое	合成的	
твёрдое	坚硬的	
ядерное	原子核的	
Точка зрения	点 视觉	
Точность измерения	准确度 测量	
Трение	摩擦	
Трехвалентный		
Тритий	氚	
Тушить	熄灭	
Уайт-спирит		
Убывать, убыть	减少; 降低	
Увеличение	放大率; 增加; 提高	
Увеличивать, увеличить	增加; 增大	
Увлажнять, увлажнить	使吸湿; 使受潮	
Углевод	[化]醣	
Углеводород	[化]烃	
алифатический	酯族的	
алициклический	脂环的	
ароматический		
ациклический	无循环的; 无周期性的	
газообразный	气态的	
диеновый		
предельный	极限的	
(насыщенный)	饱和的	
непредельный	不饱和的	
(ненасыщенный)	不饱和的	

циклический	循环的	
Углекислота	[化]碳酸	
Углерод	碳	
Углеродистый	碳化的	
Уголь	煤	
активированный	被激活的	
бурый	棕色; 褐色	
древесный	树的; 树木的	
каменный	石头的	
Удаление	除去	
Удалять, удалить	挪开	
Удобрение	肥料	
азотное	氮的	
аммиачное	氨的	
гранулированное		
жидкое	流体的; 液体的	
калийное		
комплексное	综合的; 复合的	
минеральное	矿物的	
органическое	有机的	
сложное	复杂的	
смешанное	混合在一起	
фосфорное		
Удобрять	施肥	
Указать, указывать	指出	
Уксус	醋	
Улетучиваться	逃脱	
Уменьшать, уменьшить	使减少	
Уменьшение	减少	

Упаривать, упарить	蒸; 蒸制	
Употреблять, употребить	应用; 运用	
Уравнение	方程; 公式	
ионное		
молекулярное	分子的	
реакции	反应	
термохимическое		
химическое	化学的	
Уравнять, уравнивать	使平等; 使相等	
Уран	[天]天王星	
Уровень	水平; 水平面; 水准器; 液面	
возбужденный	激动的; 激昂的	
завершенный	完成	
незавершенный		
энергетический	能源的	
Усиление	放大	
Усиливать, усилить	加强; 放大	
Условия	条件	
одинаковые	一样的	
нормальные	标准的	
Устойчивость	稳定性	
Участвовать	参加	
Фаза	相; 周期	
водная	水的	
газовая	气体的	
жидкая	液体的	
кристаллическая		
твердая	坚硬的	

Фактор	因数; 系数	
Фармакология	药理学	
Фармацевт	药剂师	
Фарфор	瓷	
Фаянс	彩瓷	
Фенил	苯基	
Фенол	酚	
Фенолфталеин	酚酞	
Фенолят	[化]酚盐	
Фермент	酵母	
Ферросплав	铁合金	
Фильтр	燃油滤	
Фильтрат	滤液	
Фильтрование	过滤	
(фильтрация)	过滤	
Фильтровать	过滤	
Фольга	箔	
алюминиевая	铝的	
медная	铜的	
оловянная	锡的	
свинцовая	铅的	
Форма	形状	
Формалин	甲醛液	
Формальдегид	甲醛	
Формула	公式	
графическая	图表的	
молекулярная	分子的	
общая	总的	
строения	结构	

структурная	结构的	
химическая	化学的	
электронная		
электронно-графическая		
эмпирическая		
Формулировка	表述; 定义	
Формулировать	表述; 给...下定义	
Фосфат	磷酸盐	
Фосфор	磷	
белый	白色的	
желтый	黄色的	
фиолетовый	紫色的	
черный	黑色的	
Фосфорит	亚磷酸酐	
Фотон	光子	
Фотосинтез	[化]光合作用	
Фракция	馏分	
Фреон	氟利昂	
Фтор	氟	
Фторид	氟化物	
Фторирование	氟化	
Фтороводород	氟化氢	
Функция	函数	
Хаотический	混乱的; 不规则的	
Характер	性质; 特性	
Характеризовать	评定	
Характеристика	特性	
Химик	化学家	
Химикат		

Химия	化学	
агрономическая	农学的; 农业的	
аналитическая	分析室	
квантовая		
металлов	金属	
неорганическая	无机的	
общая	总的	
органическая	有机的	
прикладная	实用的	
радиационная		
теоретическая	理论的	
физическая	物理运力学	
ядерная	低压传热核火箭	
Хлор	氯	
Хлорат	氯酸盐	
Хлорид	氯化物	
Хлорирование	氯化作用	
Хлористый	氯的	
Хлороводород	[化]氯化氢	
Хлорный	氯的	
Хлороформ	氯仿	
Холодильник	致冷机	
Холодный	冷的	
Хранение	保管	
Хранить, сохранить	保存; 保藏	
Хром	铬	
Хромат	铬酸盐	
Хроматография	色谱法; 色层法	
Хромирование	镀铬; 渗铬	

Хромит	铬铁矿; 亚铬酸盐	
Хрупкий	脆的; 易碎的	
Хрупкость	脆性; 脆度	
Хрусталь	水晶玻璃; 水晶; 精制玻璃	
Царская водка	皇帝的; 君主 伏特加酒	
Цвет	颜色	
белый	白色的	
голубой	天蓝色的	
зеленый	绿色的	
красный	红的	
малиновый	深红色	
синий	蓝色的	
фиолетовый	紫色的	
Целлофан	玻璃纸; 赛璐玢	
Целлюлоза	纤维素	
Цемент	水泥; 胶结; 腻子	
Цементировать	胶结材料; 粘合	
Центр	中心	
Центральный	中心的	
Цепь	电路	
атомная	原子的	
боковая	发动机架侧梁	
кольцевая	环形的	
молекулярная	分子的	
незамкнутая		
неразветвленная		
основная	基本的	
открытая	开阔的; 暴露的	
полимерная		

разветвленная		
углеродная	定碳室	
Циан	氰	
Цианид	氰化物	
Цианистый	氰化的循环	
Цикл	循环	
Циклоалкан		
Цинк	锌	
Цинкат	锌酸盐	
Цинковый	锌的	
Частица	粒子	
активная	活性的	
атомная	原子的	
заряженная	装药; 炸弹	
нейтральная	中性的	
неустойчивая	不安定的; 不稳安的	
поляризованная		
радиоактивная	放射性的	
свободная	单体的; 游离的	
устойчивая	稳定的; 安定的	
элементарная	初级的; 基础的	
Часть	机件; 部分	
массовая	质量的	
составная		
Чередование	交替	
Четырехатомный		
Четырехвалентный	四价的	
Число	数	
Авогадро		

атомное	原子的	
массовое	质量的	
октановое		
омыления	碱解作用	
азимутальное квантовое	方位角的	
главное квантовое	主要的	
магнитное квантовое	磁的	
спиновое квантовое		
Чистота	光洁度	
Чувствительность	灵敏度	
Чугун	生铁	
ковкий	可锻的	
легированный	合金的	
литейный	铸造的	
передельный		
Шар	滚珠; 球	
Шахта	矿场	
Шихта	[冶]炉料; [化]毒气吸收器; [地]页岩	
Шкала	度标	
Шлак	渣	
Шпат	[矿]晶石; [兽医]跗节赘; 跗节内肿	
железный	铁的	
плавиковый		
полевой	野外的	
Штатив	支架	
Щелочь	碱	

едкая	苛性的;腐蚀性的;刺激性的	
Щелочность	碱性; 含碱量	
Эбонит	硬橡胶	
Эквивалент	当量	
химический	化学的	
Эквивалентность	当量值	
Экология	[生]生态学	
Эксикатор	吸潮器	
Эксперимент	实验	
Экспериментировать	作实验	
Экстракт	提出物	
Экстракция	[化]分离{法}	
Эластичность	弹性	
Электровалентность	电价	
Электрод	电极	
активный	活性的	
водородный	氢的	
угольный	角的	
Электролиз	电解	
Электролит	电解液	
сильный	有力的	
слабый	弱的	
твердый	坚硬的	
Электрон	电子	
быстрый	快的	
валентный	化合价的	
внешний	外部的	
медленный	慢的	
обобществленный	公共的	

неспаренный		
свободный	自由的	
Электроотрицательность	负电性	
Электропроводность	导电性	
Электрохимия	电化学	
Элемент	要素	
активный	活性的	
переходный	转移的	
трансурановый	铀后的	
химический	化学的	
Элементарный	初级的; 基础的	
Эмаль	瓷漆	
Эмульгатор	乳化剂	
Эмульсия	乳剂	
Энергия	能量	
атомная	原子的	
внутриядерная		
возбуждения	激发	
ионизации	电离	
связи	连接; 结合	
ядерная	低压传热核火箭	
Этерификация	醚化	
Этан	乙烷	
Этанол	乙醇	
Этил	乙基	
Этилен (этен)	乙烯	
Этиленгликоль	乙二醇	
Эфир	乙醚	

простой	简单的	
сложный	复杂的;合成的	
Явление	现象;征状	
физическое	物理的	
химическое	化学的	
Яд	毒	
Ядохимикат	有毒化学制品	
Ядро	核心;原子核	
атомное	原子的	
бензольное		
расщепленное		
радиоактивное	放射性的	
сложное	复杂的;合成的	
Ячейка	格	
электролитическая	электролитическая	