

Hydrocarbons

A-Level Chemistry · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 alkane <i>/ˈælkəɪn/</i>	烷烃	
 hydrogenation <i>/haɪˈdrədʒəneɪʃn/</i>	氢化	
 alkene <i>/ˈælkɪːn/</i>	烯烃	
 cracking <i>/ˈkrækɪŋ/</i>	裂化	
 combustion <i>/kəmˈbʌstʃn/</i>	燃烧	
 complete combustion <i>/kəmˈplɪt kəmˈbʌstʃn/</i>	完全燃烧	
 incomplete combustion <i>/ɪŋkəmˈplɪt kəmˈbʌstʃn/</i>	不完全燃烧	
 carbon monoxide <i>/ˈkɑːbən mʌˈnɒksaɪd/</i>	一氧化碳	
 free-radical substitution <i>/friː ˈrædɪkl ˌsʌbstɪˈtjuːʃn/</i>	自由基取代	
 ultraviolet light <i>/ˌʊltrəˈvaɪələɪt laɪt/</i>	紫外线	
 initiation <i>/ɪˌnɪʃiˈeɪʃn/</i>	引发	
 free radical <i>/friː ˈrædɪkl/</i>	自由基	
 propagation <i>/ˌprɒpəˈgeɪʃn/</i>	增长	
 termination <i>/ˌtɜːmɪˈneɪʃn/</i>	终止	

English	中文	Write it 3 times (English)
 crude oil <i>/kruːd oɪl/</i>	原油	
 fraction <i>/ˈfrækʃn/</i>	馏分	
 polarity <i>/pəʊˈlærɪti/</i>	极性	
 elimination <i>/ɪˌlɪmɪˈneɪʃn/</i>	消去	
 halogenoalkane <i>/ˈheɪlədʒnəʊlkəɪn/</i>	卤代烷	
 dehydration <i>/ˌdiːhaɪˈdreɪʃn/</i>	脱水	
 alcohol <i>/ˈælkəhɒl/</i>	醇	
 electrophilic addition <i>/ɪˌlektɹəʊˈfɪlɪk əˈdɪʃn/</i>	亲电加成	
 steam <i>/stiːm/</i>	水蒸气	
 hydrogen halide <i>/ˈhaɪdrədʒn ˈhælaɪd/</i>	卤化氢	
 diol <i>/diˈɒl/</i>	二醇	
 bromine water <i>/ˈbrəʊmaɪn ˈwɔːtə/</i>	溴水	
 addition polymerisation <i>/əˈdɪʃn ˌpɒlɪməraɪˈzeɪʃn/</i>	加成聚合	
 polymer <i>/ˈpɒlɪmə/</i>	聚合物	
 carbocation <i>/ˌkɑːbəˈkeɪʃn/</i>	碳正离子	
 inductive effect <i>/ɪnˈdʌktɪv ɪˈfekt/</i>	诱导效应	
 Markovnikov's rule <i>/ˈmɑːkəvɪkovz ruːl/</i>	马氏规则	

English	中文	Write it 3 times (English)
 homolytic fission /ˌhɒməˈlɪtɪk ˈfɪʃn/	均裂	_____
 heterolytic fission /ˌhetərəˈlɪtɪk ˈfɪʃn/	异裂	_____
 ketone /'ketəʊn/	酮	_____
 carboxylic acid /ˌkɑːbək'sɪlɪk ˈæsɪd/	羧酸	_____