

Organic chemistry

IGCSE Chemistry · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 molecular formula	分子式	_____
 displayed formula	结构式	_____
 structural formula	结构简式	_____
 general formula	通式	_____
 homologous series	同系物	_____
 functional group	官能团	_____
 saturated	饱和	_____
 unsaturated	不饱和	_____
 Structural isomers	同分异构体	_____
 fossil fuels	化石燃料	_____
 coal	煤	_____
 natural gas	天然气	_____
 petroleum	石油	_____
 Methane	甲烷	_____
 hydrocarbon	碳氢化合物	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 fractions	馏分	_____
 fractional distillation	分馏	_____
 fractionating column	分馏塔	_____
 chain length	链长	_____
 volatility	挥发性	_____
 viscosity	黏度	_____
 bitumen	沥青	_____
 Alkanes	烷烃	_____
 Combustion	燃烧	_____
 substitution reaction	取代反应	_____
 ultraviolet light	紫外线	_____
 photochemical reaction	光化学反应	_____
 activation energy	活化能	_____
 Alkenes	烯烃	_____
 Cracking	裂化	_____
 catalyst	催化剂	_____
 hydrogen	氢气	_____
 addition reactions	加成反应	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 bromine	溴	_____
 nickel	镍	_____
 steam	蒸汽	_____
 Alcohols	醇	_____
 ethanol	乙醇	_____
 fermentation	发酵	_____
 ethene	乙烯	_____
 yeast	酵母	_____
 glucose	葡萄糖	_____
 solvent	溶剂	_____
 Carboxylic acids	羧酸	_____
 Ethanoic acid	乙酸	_____
 metals	金属	_____
 bases	碱	_____
 salt	盐	_____
 carbonates	碳酸盐	_____
 oxidation	氧化	_____
 potassium manganate(VII)	高锰酸钾	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 vinegar	醋			
 ester	酯			
 polymer	聚合物			
 monomers	单体			
 addition polymerisation	加聚			
 repeat unit	重复单元			
 condensation polymerisation	缩聚			
 Polyamides	聚酰胺			
 Nylon	尼龙			
 Polyesters	聚酯			
amide linkage	酰胺键			
ester linkage	酯键			
 Plastics	塑料			
 landfill	填埋			
 Proteins	蛋白质			
 amino acid	氨基酸			