

Atoms, molecules and stoichiometry

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)
 atom <i>/ˈætəm/</i>	原子	
 unified atomic mass unit <i>ˈjuːnɪfaɪd əˈtɒmɪk mæs ˈjuːnɪt/</i>	统一原子质量单位	
 relative atomic mass <i>ˈrelatɪv əˈtɒmɪk mæs/</i>	相对原子质量	
 isotope <i>ˈaɪsətoʊp/</i>	同位素	
 relative isotopic mass <i>ˈrelatɪv ˌaɪsəˈtɒpɪk mæs/</i>	相对同位素质量	
 relative molecular mass <i>ˈrelatɪv məˈlekjələ mæs/</i>	相对分子质量	
 molecule <i>ˈmɒlɪkjʊːl/</i>	分子	
 relative formula mass <i>ˈrelatɪv ˈfɔːmjələ mæs/</i>	相对式量	
 mole <i>/məʊl/</i>	摩尔	
 Avogadro constant <i>ˌævəˈɡædrəʊ ˈkɒnstənt/</i>	阿伏伽德罗常量	
 ion <i>/aɪən/</i>	离子	
 molar mass <i>ˈməʊlə mæs/</i>	摩尔质量	
 compound <i>ˈkɒmpaʊnd/</i>	化合物	

English	中文	Write it 3 times (English)
 ionic compound <i>/aɪˈɒnɪk ˈkɒmpaʊnd/</i>	离子化合物	
 oxidation number <i>/ˌɒksɪˈdeɪʃn ˈnʌmbə/</i>	氧化数	
 balanced <i>ˈbælənst/</i>	配平	
 state symbols <i>/steɪt ˈsɪmblz/</i>	状态符号	
 aqueous <i>ˈeɪkwɪəs/</i>	水溶液	
 ionic equation <i>/aɪˈɒnɪk ɪˈkweɪʒn/</i>	离子方程式	
 spectator ions <i>/spekˈteɪtə ˈaɪənz/</i>	旁观离子	
 empirical formula <i>/emˈpɪrɪkl ˈfɔːmjələ/</i>	实验式	
 molecular formula <i>/məˈlekjələ ˈfɔːmjələ/</i>	分子式	
 water of crystallisation <i>ˈwɔːtə ɒv ˌkrɪstələɪˈzeɪʃn/</i>	结晶水	
 hydrated <i>/haɪˈdreɪtɪd/</i>	水合的	
 anhydrous <i>/ænˈhaɪdrəs/</i>	无水的	
 stoichiometry <i>/ˌstəʊɪkiˈɒmətri/</i>	化学计量	
 percentage yield <i>/pəˈsentɪdʒ ˌjiːld/</i>	产率	
 limiting reagent <i>ˈlɪmɪtɪŋ rɪˈeɪdʒənt/</i>	限量试剂	
 excess reagent <i>/ekˈses rɪˈeɪdʒənt/</i>	过量试剂	
 hydrocarbons <i>ˈhaɪdrəkaːbənz/</i>	碳氢化合物	

English	中文	Write it 3 times (English)
 concentration /ˌkɒnsənˈtreɪʃn/	浓度	_____
 solute /ˈsɒljʊt/	溶质	_____
 solution /səˈluːʃn/	溶液	_____
 titration /taɪˈtreɪʃn/	滴定	_____
 significant figures /sɪɡˈnɪfɪkənt ˈfɪɡəz/	有效数字	_____