

Chemical reactions

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)
 physical change <i>/ˈfɪzɪkl tʃeɪndʒ/</i>	物理变化	
 chemical change <i>/ˈkemɪkl tʃeɪndʒ/</i>	化学变化	
 precipitate <i>/prɪˈsɪpɪteɪt/</i>	沉淀	
 rate of reaction <i>/reɪt dv rɪˈækʃn/</i>	反应速率	
 reactants <i>/rɪˈæktənts/</i>	反应物	
 products <i>/ˈprɒdʌkts/</i>	生成物	
 collision theory <i>/kəˈlɪʒn ˈθiəri/</i>	碰撞理论	
 particles <i>/ˈpɑːtɪklz/</i>	粒子	
 collide <i>/kəˈlaɪd/</i>	碰撞	
 activation energy <i>/ˌæktɪˈveɪʃn ˈenədʒi/</i>	活化能	
 concentration <i>/ˌkɒnsənˈtreɪʃn/</i>	浓度	
 pressure <i>/ˈpreʃə/</i>	压强	
 surface area <i>/ˈsɜːfɪs ˈeəriə/</i>	表面积	
 kinetic energy <i>/kɪˈnetɪk ˈenədʒi/</i>	动能	
 catalyst <i>/ˈkætəlist/</i>	催化剂	

English	中文	Write it 3 times (English)
 enzymes <i>/ˈenzaimz/</i>	酶	
 syringe <i>/sɪˈrɪndʒ/</i>	注射器	
 reversible reaction <i>/rɪˈvɜːsɪbl rɪˈækʃn/</i>	可逆反应	
 hydrated <i>/haɪˈdreɪtɪd/</i>	水合	
 anhydrous <i>/ænˈhaɪdrəs/</i>	无水	
 closed system <i>/kləʊzd ˈsɪstəm/</i>	密闭系统	
 equilibrium <i>/ˌɪːkwɪˈlɪbrɪəm/</i>	平衡	
 forward reaction <i>/ˈfɔːwəd rɪˈækʃn/</i>	正反应	
 reverse reaction <i>/rɪˈvɜːs rɪˈækʃn/</i>	逆反应	
 position of equilibrium <i>/pəˈzɪʃn dv ˌɪːkwɪˈlɪbrɪəm/</i>	平衡位置	
 endothermic <i>/ˌendəʊˈθɜːmɪk/</i>	吸热反应	
 exothermic <i>/egzəˈθɜːmɪk/</i>	放热反应	
 Haber process <i>/ˈheɪbə ˈpraʊses/</i>	哈伯法	
 hydrogen <i>/ˈhaɪdrədʒn/</i>	氢气	
 methane <i>/ˈmiːθeɪn/</i>	甲烷	
 nitrogen <i>/ˈnaɪtrədʒn/</i>	氮气	
 iron <i>/ˈaɪən/</i>	铁	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Contact process <i>/ˈkɒntækt ˈprəʊses/</i>	接触法	_____
 sulfur <i>/ˈsʌlfɜː/</i>	硫	_____
 oxygen <i>/ˈɒksɪdʒɪn/</i>	氧气	_____
 vanadium(V) oxide <i>/væˈneɪdɪəm ˈɒksaɪd/</i>	五氧化二钒	_____
 compromise <i>/ˈkɒmprəmaɪz/</i>	折中	_____
 oxidation <i>/ˌɒksɪˈdeɪʃn/</i>	氧化	_____
 reduction <i>/rɪˈdʌkʃn/</i>	还原	_____
 redox reaction <i>/rɪˈdɒks rɪˈækʃn/</i>	氧化还原反应	_____
 electrons <i>/ɪˈlektroʊnz/</i>	电子	_____
 oxidation number <i>/ˌɒksɪˈdeɪʃn ˈnʌmbə/</i>	氧化数	_____
 oxidising agent <i>/ˈɒksɪdaɪzɪŋ ˈeɪdʒənt/</i>	氧化剂	_____
 reducing agent <i>/rɪˈdjuːsɪŋ ˈeɪdʒənt/</i>	还原剂	_____
 potassium manganate(VII) <i>/pəˈtæsiəm ˈmæŋɡəneɪt/</i>	高锰酸钾	_____
 potassium iodide <i>/pəˈtæsiəm ˈaɪədaɪd/</i>	碘化钾	_____
 iodine <i>/ˈaɪədiːn/</i>	碘	_____