

Chemical energetics

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)
 exothermic reaction /egzə'ðɜ:mɪk rɪ'ækʃn/	放热反应	
 thermal energy /'θɜ:ml 'enədʒi/	热能	
 surroundings /sə'raʊndɪŋz/	环境	
 endothermic reaction /,endəʊ'θɜ:mɪk rɪ'ækʃn/	吸热反应	
 combustion /kəm'bʌstʃn/	燃烧	
 neutralisation /,nju:trəlaɪ'zeɪʃn/	中和	
 decomposition /,di:kɒmpə'zɪʃn/	分解	
 enthalpy change /en'θælpɪ tʃeɪndʒ/	焓变	
 activation energy /,æktɪ'veɪʃn 'enədʒi/	活化能	
 colliding /kə'laɪdɪŋ/	碰撞	
 particles /'pɑ:tɪklz/	粒子	
 reaction pathway diagram /rɪ'ækʃn 'pæθweɪ 'daɪagræm/	反应进程图	
 reactants /rɪ'æktənts/	反应物	
 products /'prɒdʌkts/	生成物	

English	中文	Write it 3 times (English)
 bond breaking /bɒnd 'breɪkɪŋ/	断键	
 bond making /bɒnd 'meɪkɪŋ/	成键	
 bond energy /bɒnd 'enədʒi/	键能	