

Chemical energetics

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)
 enthalpy change <i>/en'θælpɪ tʃeɪndʒ/</i>	焓变	
 exothermic <i>/egzə'θɜ:mɪk/</i>	放热	
 endothermic <i>/,endəʊ'θɜ:mɪk/</i>	吸热	
 reaction pathway diagram <i>/rɪ'ækʃn 'pæθwei 'daɪəgræm/</i>	反应路径图	
 activation energy <i>/,æktɪ'veɪʃn 'enədʒi/</i>	活化能	
 standard conditions <i>/'stændəd kən'dɪʃnz/</i>	标准条件	
 enthalpy change of reaction <i>/en'θælpɪ tʃeɪndʒ ɒv rɪ'ækʃn/</i>	反应焓变	
 enthalpy change of formation <i>/en'θælpɪ tʃeɪndʒ ɒv fɔ:'meɪʃn/</i>	生成焓变	
 enthalpy change of combustion <i>/en'θælpɪ tʃeɪndʒ ɒv kəm'bəʃtʃn/</i>	燃烧焓变	
 enthalpy change of neutralisation <i>/en'θælpɪ tʃeɪndʒ ɒv ,nju:trəlaɪ'zeɪʃn/</i>	中和焓变	
 bond energy <i>/bəʊnd 'enədʒi/</i>	键能	
 specific heat capacity <i>/spə'sɪfɪk hi:t kə'pæsɪti/</i>	比热容	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Hess's law <i>/'hesɪz lɔ:/</i>	盖斯定律	
 energy cycle <i>/'enədʒɪ 'saɪkl/</i>	能量循环	