

An introduction to A Level organic chemistry

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)
 functional group <i>/ˈfʌŋkʃənəl gru:p/</i>	官能团	
 amide <i>/əˈmaɪd/</i>	酰胺	
 aromatic <i>/əˈrəʊˈmætɪk/</i>	芳香	
 benzene <i>/ˈbenzi:n/</i>	苯	
 benzene ring <i>/ˈbenzi:n rɪŋ/</i>	苯环	
 electrophilic substitution <i>/ɪˌlektɹəʊˈfɪlɪk ˌsʌbstɪˈtjuːʃn/</i>	亲电取代	
 addition-elimination <i>/əˈdɪʃn ɪˌlɪmɪˈneɪʃn/</i>	加成消去	
 hybridisation <i>/ˌhaɪbrɪdaɪˈzeɪʃn/</i>	杂化	
 sigma bond <i>/ˈsɪgmə bɒnd/</i>	σ 键	
 delocalised <i>/dɪˈlɒkəlaɪzd/</i>	离域	
 pi bond <i>/paɪ bɒnd/</i>	π 键	
 enthalpy change of hydrogenation <i>/enˈθælpi tʃeɪndʒ ɒv haɪˈdrədʒəneɪʃn/</i>	氢化焓变	
 enantiomers <i>/eˈnæntɪəməz/</i>	对映体	

English	中文	Write it 3 times (English)
 plane polarised light <i>/pleɪn ˈpəʊləraɪzd laɪt/</i>	平面偏振光	
 optically active <i>/ˈɒptɪkli ˈæktɪv/</i>	旋光活性	
 racemic mixture <i>/rəˈsiːmɪk ˈmɪkstʃə/</i>	外消旋混合物	
 chirality <i>/kaɪˈrælɪti/</i>	手性	
 chiral centre <i>/ˈkaɪrəl ˈsentə/</i>	手性中心	
 chiral catalyst <i>/ˈkaɪrəl ˈkætəlaɪst/</i>	手性催化剂	