

Electrochemistry

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)
 electrolysis <i>/ɪlek'trəʊlɪsɪs/</i>	电解	
 decomposition <i>/ˌdiːkɒmpə'zɪʃn/</i>	分解	
$\pm$ ionic compound <i>/aɪ'ɒnɪk 'kɒmpaʊnd/</i>	离子化合物	
 molten <i>/'mɒltn/</i>	熔融	
 aqueous <i>/'eɪkwɪəs/</i>	水溶液	
 electric current <i>/ɪ'lektrɪk 'kərənt/</i>	电流	
$\pm$ ions <i>/'aɪənz/</i>	离子	
 electrolytic cell <i>/ɪˌlektroʊ'lɪtɪk sel/</i>	电解池	
 electrodes <i>/ɪ'lektroʊdz/</i>	电极	
 electrolyte <i>/ɪ'lektroʊlaɪt/</i>	电解质	
$+$ anode <i>/'ænoʊd/</i>	阳极	
$-$ cathode <i>/'kæθəʊd/</i>	阴极	
 inert <i>/ɪ'nɜːt/</i>	惰性	
 platinum <i>/'plætɪnəm/</i>	铂	
 graphite <i>/'græfaɪt/</i>	石墨	

English	中文	Write it 3 times (English)
 metals <i>/'metlz/</i>	金属	
 hydrogen <i>/'haɪdrədʒɪn/</i>	氢气	
 non-metals <i>/'nɒn 'metlz/</i>	非金属	
 dilute <i>/daɪ'lʊt/</i>	稀	
 concentrated <i>/'kɒnsəntreɪtɪd/</i>	浓	
 lead <i>/'liːd/</i>	铅	
 bromine <i>/'brəʊmaɪn/</i>	溴	
 chlorine <i>/'klɔːrɪn/</i>	氯气	
 sulfuric acid <i>/saɪ'l fjʊərɪk 'æsɪd/</i>	硫酸	
 oxygen <i>/'ɒksɪdʒɪn/</i>	氧气	
 electrons <i>/ɪ'lektroʊnz/</i>	电子	
 external circuit <i>/ek'stɜːnl 'sɜːkɪt/</i>	外电路	
$\downarrow$ reduction <i>/'rɪ'dʌkʃn/</i>	还原	
$\uparrow$ oxidation <i>/'ɒksɪ'deɪʃn/</i>	氧化	
$\div$ half-equation <i>/hɑːf 'rɪkweɪʒn/</i>	半反应式	
 copper <i>/'kɒpə/</i>	铜	
 electroplating <i>/ɪˌlektroʊ'pleɪtɪŋ/</i>	电镀	
 corrosion <i>/'kɒ'rəʊʒn/</i>	腐蚀	

English	中文	Write it 3 times (English)
 fuel cell /'fju:əl sel/	燃料电池	_____
 pollutants /pə'lʊ:tənts/	污染物	_____