

Experimental techniques and chemical analysis

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)
 stop-watch <i>/stop wɒtʃ/</i>	秒表	
 thermometer <i>/θɜː'mɒmɪtə/</i>	温度计	
 balance <i>/'bæləns/</i>	天平	
 burette <i>/'bjʊə'ret/</i>	滴定管	
 volumetric pipette <i>/'vɒljʊ:'metrɪk pɪ'pet/</i>	移液管	
 measuring cylinder <i>/'meʒərɪŋ 'sɪlɪndə/</i>	量筒	
 gas syringe <i>/gæs sɪ'rɪndʒ/</i>	注射器	
 solvent <i>/'sɒlvənt/</i>	溶剂	
 solute <i>/'sɒljʊ:t/</i>	溶质	
 solution <i>/sə'lʊ:ʃn/</i>	溶液	
 saturated solution <i>/'sætʃəreɪtɪd sə'lʊ:ʃn/</i>	饱和溶液	
 residue <i>/'resɪdʒu:/</i>	残渣	
 filtrate <i>/'fɪltreɪt/</i>	滤液	
 titration <i>/'taɪ'treɪʃn/</i>	滴定	

English	中文	Write it 3 times (English)
 indicator <i>/'ɪndɪkeɪtə/</i>	指示剂	
 end-point <i>/end pɔɪnt/</i>	终点	
 paper chromatography <i>/'peɪpə krəʊmə'tɒɡrəfi/</i>	纸色谱法	
 locating agent <i>/'ləʊ'keɪtɪŋ 'eɪdʒənt/</i>	显色剂	
 chromatogram <i>/'krəʊ'mætəɡræm/</i>	色谱图	
 filtration <i>/'fɪl'treɪʃn/</i>	过滤	
 crystallisation <i>/'krɪstəlaɪ'zeɪʃn/</i>	结晶	
 simple distillation <i>/'sɪmpl dɪstrɪ'leɪʃn/</i>	蒸馏	
 fractional distillation <i>/'frækʃənl dɪstrɪ'leɪʃn/</i>	分馏	
 melting point <i>/'meltɪŋ pɔɪnt/</i>	熔点	
 boiling point <i>/'bɔɪlɪŋ pɔɪnt/</i>	沸点	
 anion <i>/'ænaɪən/</i>	阴离子	
 carbonate <i>/'kɑːbəneɪt/</i>	碳酸盐	
 carbon dioxide <i>/'kɑːbən daɪ'ɒksaɪd/</i>	二氧化碳	
 chloride <i>/'klɔːraɪd/</i>	氯化物	
 nitric acid <i>/'naɪtrɪk 'æsaɪd/</i>	硝酸	
 silver nitrate <i>/'sɪlvə 'naɪtreɪt/</i>	硝酸银	

English	中文	Write it 3 times (English)
 bromide <i>/ˈbrəʊmaɪd/</i>	溴化物	
 iodide <i>/ˈaɪədaɪd/</i>	碘化物	
 nitrate <i>/ˈnaɪtreɪt/</i>	硝酸盐	
 aluminium <i>/ˌæljʊˈmɪniəm/</i>	铝	
 sodium hydroxide <i>/ˈsəʊdiəm haɪˈdrɒksaɪd/</i>	氢氧化钠	
 ammonia <i>/æˈmɒniə/</i>	氨气	
 sulfate <i>/ˈsʌlfet/</i>	硫酸盐	
 barium nitrate <i>/ˈbeəriəm ˈnaɪtreɪt/</i>	硝酸钡	
 sulfite <i>/ˈsʌlfet/</i>	亚硫酸盐	
 potassium manganate(VII) <i>/pəˈtæsiəm ˈmæŋɡəneɪt/</i>	高锰酸钾	
 cation <i>/ˈkætaɪən/</i>	阳离子	
 precipitate <i>/prɪˈsɪpɪteɪt/</i>	沉淀	
 ammonium <i>/æˈmɒniəm/</i>	铵	
 calcium <i>/ˈkælsiəm/</i>	钙	
 chromium <i>/ˈkrəʊmiəm/</i>	铬	
 copper <i>/ˈkɒpə/</i>	铜	
 iron <i>/ˈaɪən/</i>	铁	

English	中文	Write it 3 times (English)
 zinc <i>/zɪŋk/</i>	锌	
 litmus <i>/ˈlɪtməs/</i>	石蕊	
 limewater <i>/ˈlaɪmwɔːtə/</i>	石灰水	
 chlorine <i>/ˈklɔːrɪn/</i>	氯气	
 hydrogen <i>/ˈhaɪdrədʒɪn/</i>	氢气	
 oxygen <i>/ˈɒksɪdʒɪn/</i>	氧气	
 flame test <i>/fleɪm test/</i>	焰色试验	
 lithium <i>/ˈlɪθiəm/</i>	锂	
 sodium <i>/ˈsəʊdiəm/</i>	钠	
 potassium <i>/pəˈtæsiəm/</i>	钾	
 barium <i>/ˈbeəriəm/</i>	钡	