

Stoichiometry

IGCSE Chemistry · Vocabulary

English	中文	Pinyin
stoichiometry	化学计量	huà xué jì liàng
formula	化学式	huà xué shì
atoms	原子	yuán zi
molecular formula	分子式	fēn zǐ shì
molecule	分子	fēn zǐ
empirical formula	实验式	shí yàn shì
ratio	比例	bǐ lì
ions	离子	lí zi
compound	化合物	huà hé wù
ionic compound	离子化合物	lí zi huà hé wù
reactants	反应物	fǎn yìng wù
products	生成物	shēng chéng wù
word equation	文字方程式	wén zì fāng chéng shì
symbol equation	化学方程式	huà xué fāng chéng shì
balanced	配平	pèi píng
state symbols	状态符号	zhuàng tài fú hào
aqueous	水溶液	shuǐ róng yè
ionic equation	离子方程式	lí zi fāng chéng shì
spectator ions	旁观离子	páng guān lí zi
relative atomic mass	相对原子质量	xiāng duì yuán zi zhì liàng
element	元素	yuán sù
mass	质量	zhì liàng
relative molecular mass	相对分子质量	xiāng duì fēn zǐ zhì liàng
relative formula mass	相对式量	xiāng duì shì liàng
mole	摩尔	mó ěr
amount of substance	物质的量	wù zhì dì liàng
particles	粒子	lì zi
Avogadro constant	阿伏伽德罗常数	ā fú gā dé luó cháng shù
molar mass	摩尔质量	mó ěr zhì liàng
volume	体积	tǐ jī
molar gas volume	摩尔气体体积	mó ěr qì tǐ tǐ jī
concentration	浓度	nóng dù
solution	溶液	róng yè
limiting reactant	限量反应物	xiàn liàng fǎn yìng wù
titration	滴定	dī dìng
solute	溶质	róng zhì
percentage yield	产率	chǎn lǜ
percentage composition by mass	质量分数	zhì liàng fēn shù
percentage purity	纯度	chún dù