

States of matter

A-Level Chemistry · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 collide	碰撞	pèng zhuàng
 pressure	压强	yā qiáng
 ideal gas	理想气体	lǐ xiǎng qì tǐ
 intermolecular forces	分子间作用力	fēn zǐ jiàn zuò yòng lì
 real gas	实际气体	shí jì qì tǐ
= ideal gas equation	理想气体方程	lǐ xiǎng qì tǐ fāng chéng
 kelvin	开尔文	kāi ěr wén
 gas constant	气体常量	qì tǐ cháng liàng
 molar mass	摩尔质量	mó ěr zhì liàng
 crystalline solid	晶体	jīng tǐ
 giant ionic	离子晶体	lí zǐ jīng tǐ
 lattice	晶格	jīng gé
$\pm$ ion	离子	lí zǐ
 simple molecular	分子晶体	fēn zǐ jīng tǐ
 molecule	分子	fēn zǐ
 fullerene	富勒烯	fù lēi xī
 giant molecular	原子晶体	yuán zǐ jīng tǐ
 covalent bonds	共价键	gòng jià jiàn
 silicon(IV) oxide	二氧化硅	èr yǎng huà guī
 graphite	石墨	shí mò
 diamond	金刚石	jīn gāng shí
 giant metallic	金属晶体	jīn shǔ jīng tǐ
 delocalised electrons	离域电子	lí yù diàn zǐ
 melting point	熔点	róng diǎn

English	中文	Pinyin
🌡 boiling point	沸点	fèi diǎn
⚡ electrical conductivity	导电性	dǎo diàn xìng
💧 solubility	溶解度	róng jiě dù