




# Compound Structure and Properties

## AP Chemistry · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 chemical bond	化学键	huà xué jiàn
 Ionic bond	离子键	lí zǐ jiàn
 Covalent bond	共价键	gòng jià jiàn
 polar covalent	极性共价	jí xìng gòng jià
 Metallic bond	金属键	jīn shǔ jiàn
 potential energy	势能	shì néng
 bond length	键长	jiàn zhǎng
 bond energy	键能	jiàn néng
 ionic solid	离子固体	lí zǐ gù tǐ
 lattice	晶格	jīng gé
 delocalized	离域	lí yù
 alloy	合金	hé jīn
 Lewis diagram	路易斯结构	lù yì sī jié gòu
 lone pairs	孤对电子	gū duì diàn zǐ
 octet	八隅体	bā yú tǐ
 resonance	共振	gòng zhèn
 Formal charge	形式电荷	xíng shì diàn hè
 VSEPR	价层电子对互斥	jià céng diàn zǐ duì hù chì
 Hybridization	杂化	zá huà