

Equilibria

A-Level Chemistry · Vocabulary

English	中文	Pinyin
↔ reversible reaction	可逆反应	kě nì fǎn yìng
→ forward reaction	正反应	zhèng fǎn yìng
← reverse reaction	逆反应	nì fǎn yìng
⊞ closed system	封闭系统	fēng bì xì tǒng
⇌ dynamic equilibrium	动态平衡	dòng tài píng héng
⇌ Le Chatelier's principle	勒夏特列原理	lēi xià tè liè yuán lǐ
⇌ equilibrium	平衡	píng héng
⚡ catalyst	催化剂	cuī huà jì
= equilibrium constant	平衡常数	píng héng cháng shù
⌒ partial pressure	分压	fēn yā
÷ mole fraction	摩尔分数	mó ěr fēn shù
🏭 Haber process	哈伯法	hā bó fǎ
⚙ Contact process	接触法	jiē chù fǎ
+ proton	质子	zhì zǐ
⚗ acid	酸	suān
+ proton donor	质子供体	zhì zǐ gòng tǐ
⚗ base	碱	jiǎn
− proton acceptor	质子受体	zhì zǐ shòu tǐ
💧 strong acid	强酸	qiáng suān
🛡 strong base	强碱	qiáng jiǎn
↗ dissociated	解离	jiě lí
💧 weak acid	弱酸	ruò suān
🌫 weak base	弱碱	ruò jiǎn
🌀 universal indicator	通用指示剂	tōng yòng zhǐ shì jì

English	中文	Pinyin
↕ neutralisation	中和	zhōng hé
⋮ salt	盐	yán
℥ titration	滴定	dī dìng
↪ titration curve	滴定曲线	dī dìng qū xiàn
☹ indicator	指示剂	zhǐ shì jì