

# Kinetics

## AP Chemistry · Vocabulary

English	中文	Pinyin
⌚ Kinetics	动力学	dòng lì xué
🕒 reaction rate	反应速率	fǎn yìng sù lǜ
📄 rate law	速率方程	sù lǜ fāng chéng
🕒 rate constant	速率常数	sù lǜ cháng shù
☰ orders	级数	jí shù
⌚ half-life	半衰期	bàn shuāi qī
⚙️ reaction mechanism	反应机理	fǎn yìng jī lǐ
🕒 elementary steps	基元反应	jī yuán fǎn yìng
🕒 intermediates	中间体	zhōng jiān tǐ
⚡ Collision theory	碰撞理论	pèng zhuàng lǐ lùn
⚡ activation energy	活化能	huó huà néng
📈 energy profile	能量图	néng liàng tú
⚡ transition state	过渡态	guò dù tài
⌚ rate-determining step	决速步骤	jué sù bù zhòu
⚡ catalyst	催化剂	cūi huà jì