

表 2-18 几种常见键的键能

键名称	键能 (kJ.mol ⁻¹)	键名称	键能 (kJ.mol ⁻¹)
N≡C (腈)	874	S-H	364
C≡C	836	N-H	351
C=O	728	C-C(脂肪族)	334
C=C	606	C-O(醚)	330
C=S	539	C-Cl	326
C-C (芳香族)	518	S-S	317
C-H(乙炔)	506	Si-H	313
C-F	497	Si-C	292
C-H	460	C-N(硝基甲烷)	284
C-H(乙烯)	443	C-S	276
C-H(甲烷)	410	N-N	154
Si-O	372	O-O	142
C-O	364		