

烷類化學名稱總覽

	化學式	英文化學名稱	中文化學名稱
1	CH ₄	methane	甲烷
2	C ₂ H ₆	ethane	乙烷
3	C ₃ H ₈	propane	丙烷
4	C ₄ H ₁₀	butane	丁烷
5	C ₅ H ₁₂	pentane	戊烷
6	C ₆ H ₁₄	hexane	己烷
7	C ₇ H ₁₆	heptane	庚烷
8	C ₈ H ₁₈	octane	辛烷
9	C ₉ H ₂₀	nonane	壬烷
10	C ₁₀ H ₂₂	decane	癸烷
11	C ₁₁ H ₂₄	undecane	十一烷
12	C ₁₂ H ₂₆	dodecane	十二烷
13	C ₁₃ H ₂₈	tridecane	十三烷
14	C ₁₄ H ₃₀	tetradecane	十四烷
15	C ₁₅ H ₃₂	pentadecane	十五烷
16	C ₁₆ H ₃₄	hexadecane	十六烷
17	C ₁₇ H ₃₆	heptadecane	十七烷
18	C ₁₈ H ₃₈	octadecane	十八烷
19	C ₁₉ H ₄₀	nonadecane	十九烷
20	C ₂₀ H ₄₂	eicosane	二十烷
21	C ₂₁ H ₄₄	hencicosane	二十一烷
22	C ₂₂ H ₄₆	docosane	二十二烷
23	C ₂₃ H ₄₈	tricosane	二十三烷
24	C ₂₄ H ₅₀	tetracosane	二十四烷
25	C ₂₅ H ₅₂	pentacosane	二十五烷
26	C ₂₆ H ₅₄	hexacosane	二十六烷
27	C ₂₇ H ₅₆	heptacosane	二十七烷
28	C ₂₈ H ₅₈	octacosane	二十八烷
29	C ₂₉ H ₆₀	nonacosane	二十九烷
30	C ₃₀ H ₆₂	triacontane	三十烷
31	C ₃₁ H ₆₄	hentriacontane	三十一烷
32	C ₃₂ H ₆₆	dotriacontane	三十二烷
33	C ₃₃ H ₆₈	tritriacontane	三十三烷
34	C ₃₄ H ₇₀	tetratriacontane	三十四烷
35	C ₃₅ H ₇₂	pentatriacontane	三十五烷
36	C ₃₆ H ₇₄	hexatriacontane	三十六烷
37	C ₃₇ H ₇₆	heptatriacontane	三十七烷

38	C ₃₈ H ₇₈	octatriacontane	三十八烷
39	C ₃₉ H ₈₀	nonatriacontane	三十九烷
40	C ₄₀ H ₈₂	tetracontane	四十烷
41	C ₄₁ H ₈₄	hentetracontane	四十一烷
42	C ₄₂ H ₈₆	dotetracontane	四十二烷
43	C ₄₃ H ₈₈	tritetracontane	四十三烷
44	C ₄₄ H ₉₀	tetratetracontane	四十四烷
45	C ₄₅ H ₉₂	pentatetracontane	四十五烷
46	C ₄₆ H ₉₄	hexatetracontane	四十六烷
47	C ₄₇ H ₉₆	heptatetracontane	四十七烷
48	C ₄₈ H ₉₈	octatetracontane	四十八烷
49	C ₄₉ H ₁₀₀	nonatetracontane	四十九烷
50	C ₅₀ H ₁₀₂	pentacontane	五十烷
51	C ₅₁ H ₁₀₄	henpentacontane	五十一烷
52	C ₅₂ H ₁₀₆	dopentacontane	五十二烷
53	C ₅₃ H ₁₀₈	tripentacontane	五十三烷
54	C ₅₄ H ₁₁₀	tetrapentacontane	五十四烷
55	C ₅₅ H ₁₁₂	pentapentacontane	五十五烷
56	C ₅₆ H ₁₁₄	hexapentacontane	五十六烷
57	C ₅₇ H ₁₁₆	heptapentacontane	五十七烷
58	C ₅₈ H ₁₁₈	octapentacontane	五十八烷
59	C ₅₉ H ₁₂₀	nonapentacontane	五十九烷
60	C ₆₀ H ₁₂₂	hexacontane	六十烷