

Atomic Number	Element	Atomic Radius (nm)	Ionization Energy (kJ)
1	H	0.032	1312
2	He	0.031	2372
3	Li	0.123	520
4	Be	0.090	899
5	B	0.082	801
6	C	0.077	1086
7	N	0.075	1402
8	O	0.073	1314
9	F	0.072	1681
10	Ne	0.071	2081
11	Na	0.154	496
12	Mg	0.136	738
13	Al	0.118	578
14	Si	0.111	786
15	P	0.106	1012
16	S	0.102	1000
17	Cl	0.099	1251
18	Ar	0.098	1521
19	K	0.203	419
20	Ca	0.174	590
21	Sc	0.144	631
22	Ti	0.132	658
23	V	0.122	650
24	Cr	0.118	653
25	Mn	0.12	700
26	Fe	0.117	759
27	Co	0.116	758
28	Ni	0.115	737
29	Cu	0.117	745
30	Zn	0.125	906
31	Ga	0.126	579
32	Ge	0.122	762
33	As	0.120	947
34	Se	0.12	1078
35	Br	0.114	1140
36	Kr	0.112	1351