

Elements	Aluminum 6061-T6	Aluminum 7075-T6
Aluminum (Al, %)	95.9-98.6	86.9-91.4
Chromium (Cr, %)	0.04-0.35	0.18-0.28
Copper (Cu, %)	0.15-0.4	1.2-2.0
Iron (Fe, %)	0-0.7	0-0.5
Magnesium (Mg, %)	0.8-1.2	2.1-2.9
Manganese (Mn, %)	0-0.15	0-0.3
Silicon (Si, %)	0.4-0.8	0-0.4
Titanium (Ti, %)	0-0.15	0-0.2
Zinc (Zn, %)	0-0.25	5.1-6.1
Zirconium (Zr, %)	0	0-0.25
Residuals(%)	0-0.15	0-0.15