

430系化學成分及固溶處理狀態之機械性質表

鋼種符號	符合規範	化 學 成 份									降伏強度 YS (N/mm <sup>2</sup> )	抗拉強度 TS (N/mm <sup>2</sup> )	伸長率 EL%	硬度 HRB/HV
		Ni	Cr	Mo	Mn	Si	C	N	P	S				
<b>430</b> (others)	ASTM A240/430 CNS8497/430 CNS8499/430 JIS G4305/ SUS 430 JIS G4304/ SUS 430	≤0.75	16.0~ 18.0	--	≤1.00	≤0.75	≤0.12	--	≤0.040	≤0.030	≥205	≥450	≥22	≤88
<b>430</b> (EN)	EN 10088-2/1.4016	--	16.0~ 18.0	--	≤1.00	≤1.0	≤0.08	--	≤0.040	≤0.015	≥280	450~600	≥23	≤88