

析出硬化型不銹鋼化學成分及固溶處理狀態之機械性質表

鋼種符號	化 學 成 份												降伏強度 YS (N/mm ²)	抗拉強度 TS (N/mm ²)	伸長率 EL%	硬度 HRB
	Ni	Cr	Al	Cu	Sn	Mn	Si	C	N	P	S	Mo				
631	6.5~ 7.75	16.0~ 18.0	0.75~ 1.50	--	--	≤1.0	≤1.0	≤0.09	--	≤0.040	≤0.030	--	≤380	≤1035	≥20	≤92

備註：析出硬化型不銹鋼鋼種規範係參考ASTM國際規範訂定。