

抗菌鋼種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	抗拉強度	伸長率	硬度
	Ni	Cr	Cu	Mn	Si	C	N	P	S	Mo	YS (N/mm ²)	TS (N/mm ²)	EL %	HRB/HV
TE316D1	10.00~ 14.00	16.0~ 18.0	--	≤2.0	≤0.75	≤0.030	≤0.10	≤0.045	≤0.015	2.0~ 3.0	≥205	≥520	≥40	≤90
TE202D1	3.5~ 4.5	16.0~ 18.0	2.00~ 4.00	5.0~ 8.0	≤1.0	≤0.15	≤0.25	≤0.045	≤0.015	--	≥260	≥640	≥40	≤100
TE202D2	3.5~ 4.5	16.0~ 18.0	2.00~ 4.00	5.0~ 8.0	≤1.0	≤0.15	≤0.25	≤0.045	≤0.015	--	≥260	≥640	≥40	≤100
TE304D1	8.00~ 10.50	18.0~ 19.50	2.00~ 4.00	≤2.0	≤0.75	≤0.070	≤0.10	≤0.045	≤0.015	--	≥205	≥520	≥40	≤90
TE304D2	8.00~ 10.50	18.0~ 19.50	2.00~ 4.00	≤2.0	≤0.75	≤0.070	≤0.10	≤0.045	≤0.015	--	≥205	≥520	≥40	≤90