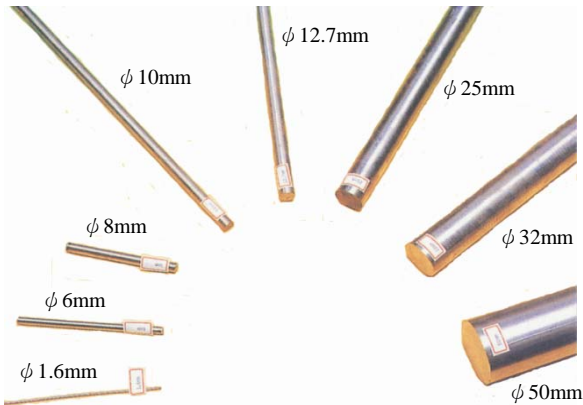


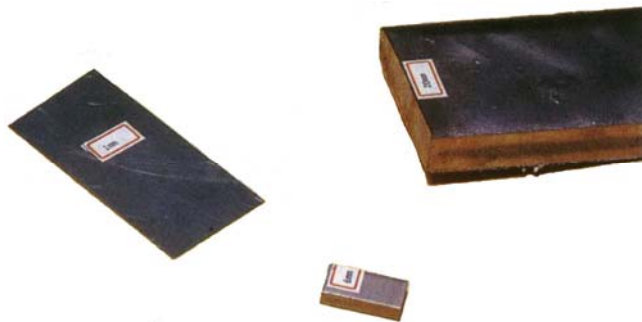
鈦 TITANIUM、棒、管、板及鈦、鋳特殊金屬



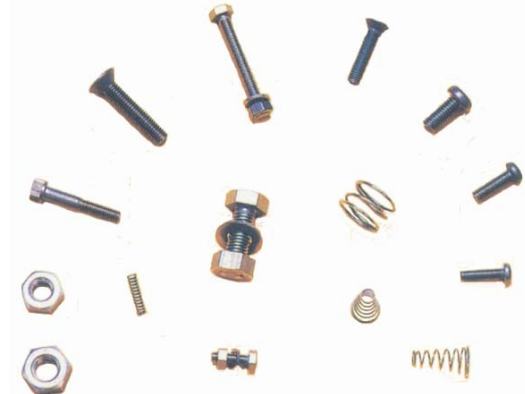
TI BAR 鈦棒 ϕ 度：0.5mm ~ 300mm等
長度：1M, 3M, 4M等



TI PIPE 鈦管 ϕ 度：9.5mm ~ 318.5mm等
厚度：0.5, 0.9, 1, 1.2, 1.5~5mm等



TI PLATE 鈦板
厚度：0.1 ~ 22mm等
規格：1M x 2M、1M x 2.5M、4ft x 8ft



TI 加工品 螺絲，彈簧，機械零件等。
可代客加工。

· 其他特殊金屬：鈦、鈹、鋳、HASTALLY-C MONERU 400、NICKEL、DS ALLOY、INCONEL、SUS309S、310S、420、INCOLOY等多種。

鈦成份、機械性質及規格對照表

純 鈦		化學成份(%) max							機械的性質		
		(碳) C	(氫) H	(氧) O	(氮) N	(鐵) Fe	(鈹) Pd	(鈦) Ti	引張強度 Tensile Strength (N/mm ²)	耐力 Yield Strength (N/mm ²)	伸長率 Elongation (%)
1 號鈦	JIS 1種 TW 270	—	0.015	0.15	0.05	0.2	—	BAL	270-410	≥ 165	≥ 27
	ASTM Grade 1	0.1	0.015	0.18	0.03	0.2	—	BAL	≥ 240	170-310	≥ 24
	DIN 3.7025	0.08	0.013	0.1	0.05	0.2	—	BAL	290-420	≥ 180	≥ 30
2 號鈦	JIS 1種 340	—	0.015	0.2	0.05	0.25	—	BAL	340-510	≥ 215	≥ 23
	ASTM Grade 2	0.1	0.015	0.25	0.03	0.3	—	BAL	≥ 345	275-450	≥ 20
	DIN 3.7035	0.08	0.013	0.2	0.06	0.25	—	BAL	390-540	≥ 250	≥ 22
3 號鈦	JIS 3種	—	0.015	0.3	0.07	0.3	—	BAL	480-620	≥ 345	≥ 18
	ASTM Grade 3	0.1	0.015	0.35	0.05	0.3	—	BAL	≥ 450	380-550	≥ 18
	DIN 3.7055	0.1	0.013	0.25	0.06	0.3	—	BAL	460-590	≥ 320	≥ 18
4 號鈦	JIS 3種	—	0.015	0.4	0.07	0.5	—	BAL	550-750	≥ 485	≥ 15
	ASTM Grade 4	0.08	0.015	0.4	0.05	0.5	—	BAL	≥ 550	≥ 483	≥ 15
	DIN 3.7065	0.06	0.013	0.35	0.05	0.3	—	BAL	540-740	≥ 390	≥ 16