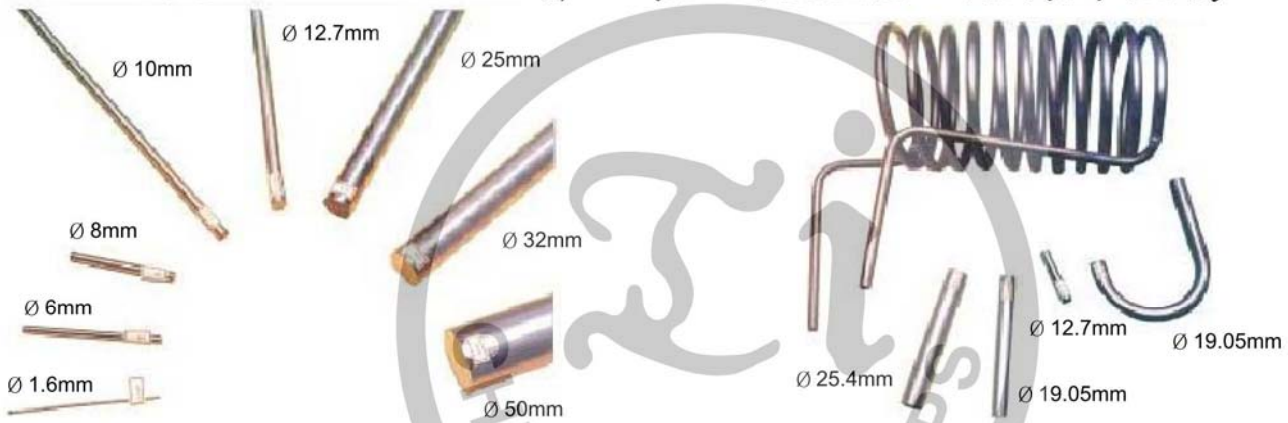


鈦 TITANIUM、棒、管、板及鈹、鋳特殊金屬



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

TI PIPE 鈦管Ø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 × 2M、1M × 2.5M、4ft × 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：鈹、鈿、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)	(氫)	(氧)	(氮)	(鐵)	(鈹)	(鈦)	引張強度 Tensile Strength (N/mm ²)	耐力 Yield Strength (N/mm ²)	伸長率 Elongation (%)
		C	H	O	N	Fe	Pd	Ti			
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