



[http:// www.twmt.url.tw](http://www.twmt.url.tw)

鎳鈦記憶合金管/毛細管

醫用ASM F2063-12 主要產品規格：外徑 $\Phi 0.8 \sim \Phi 20$ ×壁厚 $0.08 \sim 3$ mm

醫療用途	鎳鈦記憶合金主要規格
針管針頭管(整形外科, 抽脂針)	$\Phi (0.8 \sim 1.75) \times$ 壁厚 $(0.08 \sim 0.2)$ mm
心臟支架	$\Phi (1 \sim 1.2) \times$ 壁厚 $(0.08 \sim 0.1)$ mm
膽囊管支架	$\Phi 1.2 \sim \Phi 4 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
尿道支架	$\Phi 1.2 \sim \Phi 4 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
頸動脈支架	$\Phi 1.2 \sim \Phi 4 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
腦動脈支架	$\Phi 1.2 \sim \Phi 4 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
心外動脈血管支架	$\Phi 3.2 \times$ 壁厚 0.1 mm
主動脈自張型支架	$\Phi 6 \times$ 壁厚 $0.2 \sim 0.3$ mm
主動脈自張型支架	$\Phi 12.7 \times$ 壁厚 $0.2 \sim 0.3$ mm
主動脈自張型支架	$\Phi 16 \times$ 壁厚 $0.2 \sim 0.3$ mm
喉內視鏡	$\Phi 3 \sim 6 \times$ 壁厚 $0.5 \times L:365 \sim 400$ mm
喉麻醉鏡	$\Phi 4.5 \times$ 壁厚 $0.5 \times L:170 \sim 420$ mm
腹腔內視鏡	$\Phi 5 \times$ 壁厚 $0.75 \times L:400$ mm
冠狀動脈支架	$\Phi 6.2 \times$ 壁厚 0.1 mm
食道支架	$\Phi 10 \sim \Phi 12.7 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
呼吸道支架	$\Phi 10 \sim \Phi 12.7 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
直腸支架	$\Phi 10 \sim \Phi 12.7 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
十二指腸支架	$\Phi 10 \sim \Phi 12.7 \times$ 壁厚 $0.1 \sim 0.5$ mm
腸內視鏡	$\Phi 12.7 \times$ 壁厚 $1 \sim 1.2$ mm
超彈性骨釘	$\Phi 2.5 \sim 6 \times$ 壁厚 $1 \sim 2.9$ mm

鎳鈦記憶合金絲線

醫用ASM F2063-12 主要產品規格：外徑 $\Phi 0.5 \sim \Phi 2$ mm

醫療用途	鎳鈦記憶合金主要規格
牙齒矯正	$\Phi 0.8 \sim 1.5$ mm
內視鏡手術	$\Phi 0.5 \sim \Phi 2$ mm
珠寶飾品	$\Phi 0.5 \sim \Phi 2$ mm
運動與復健護具	$\Phi 1 \sim \Phi 2$ mm
微創手術機械手臂	$\Phi 1 \sim \Phi 1.5$ mm
超彈性彈簧	$\Phi 0.8 \sim \Phi 1.5$ mm

電子業用簡介主要產品規格： 外径 $\Phi 0.1\sim\Phi 2\text{mm}$

電子業用途	鎳鈦記憶合金主要規格
耳掛式耳機	$\Phi 0.5\sim\Phi 2\text{mm}$
3C產品絞製鈦繩索	$\Phi 1\sim\Phi 1.5\text{mm}$
手機天線	$\Phi 1\sim\Phi 1.5\text{mm}$

鎳鈦合金扁線/條帶

醫用與工業用 主要產品規格： T:0.1~1mm x W:1~10mm

用途	鎳鈦記憶合金主要規格
珠寶飾品	T:0.5mm x W:1~10mm
脊椎植體手術	T:0.1~1.0mm x W:1~10mm
機能衣服背心、運動束腹、美體矯正衣支架	T:0.5~1mm x W:10~30mm

鎳鈦記憶合金棒材

醫用與工業用主要產品規格： 外径 $\Phi 2\sim\Phi 25.4\text{mm}$

用途	鎳鈦記憶合金主要規格
建築制震伸縮縫	$\Phi 10\sim\Phi 25.4\text{mm}$
超彈性車削加工產品	$\Phi 6\sim\Phi 25.4\text{mm}$
骨科應用	$\Phi 2\sim\Phi 5\text{mm}$

鎳鈦合金，Af 溫度可訂做，可進行電解、拋光、陽極、發色、酸洗等等表面處理。