



# 螺帽



# 型號 NPTFM()

# PTFE 聚四氟乙烯(Polytetrafluoroethylene) / 工程塑膠



聚四氟乙烯(英語:Polytetrafluoroethylene,縮寫為 PTFE),俗稱「塑膠王」,商標名Teflon這種材料的產品一般統稱作「不黏塗層」;是一種使用了氟取代聚乙烯中所有氫原子的人工合成高分子材料。這種材料具有抗酸抗鹼、抗各種有機溶劑的特點,幾乎不溶於所有的溶劑。同時,聚四氟乙烯具有耐高溫的特點,它的摩擦系數極低,所以可作潤滑作用之餘,亦成為了不沾鍋和水管內層的理想塗料。

#### 特性

- 1. 耐腐蝕性。
- 2. 絕緣性:不受環境及頻率的影響,電阻率可達 $10^{18}\,\Omega/cm$ ,介質損耗小,擊穿電壓高。
- 3. 耐高低溫性:可使用溫度-190~260℃。
- 4. 自潤滑性: 具有塑料中最小的摩擦係數, 是理想的無油潤滑材料。
- 5. 表面不黏性:已知的固體材料都不能黏附在表面上,是一種表面能最小的固體材料。

適用產業



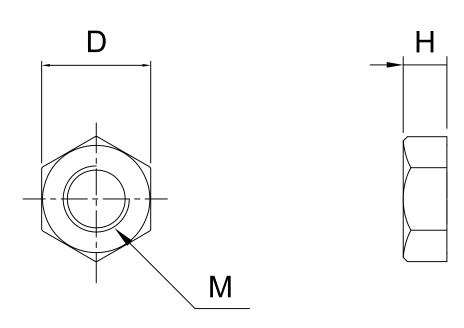








## 規格



### 型號: NPTFM()

M	3	4	5	6	8	10	12
DxH	5.5x2.4	7x3.2	8x4	10x5	13x6.5	17x8	19x10
Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75

#### 聯絡資訊

505008彰化縣鹿港鎮東崎里東崎七巷60-3號 E-mail: sales@plasautotw.com

TEL: +886-4-778-4688 FAX: +886-4-778-4268

