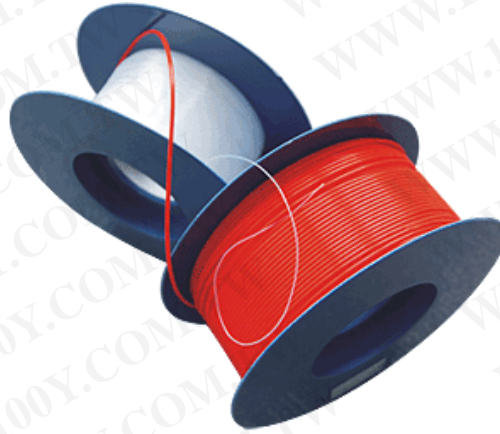


## 耐高溫聚四氟乙烯熱縮管

### 1.7 : 1 環保鐵氟龍熱縮管 (RSFR-TFL)



#### 產品介紹

鐵氟龍熱縮管採用進口優質聚四氟乙烯 (PTFE 俗稱鐵氟龍、塑膠王) 樹脂，經特殊方法加工而成。該產品具有耐高溫、耐高壓、耐腐蝕、耐磨、機械強度佳等優點。廣泛應用於機械、電子化工、通訊等各種領域。

#### 產品特點

- 耐高、低溫，連續使用溫度 (-65°C 200°C)
- 耐腐蝕 (耐強酸、強鹼、化學試劑、耐油)
- 收縮溫度 > 350°C，收縮倍率 1.7 : 1
- 標準顏色：透明

#### 理化、電特性

性能	測試方法	性能指標
拉伸強度	IEC 811-1-1	19MPa
斷裂伸長率	IEC 811-1-1	200%
軸向收縮率	ASTM D 2671	≤15%

正切係數	ASTM D 822	≤750MPa
特殊引力	ASTM D 792	2.1g/cm
高溫抗老化	IEC 811-1-2	不下降、不流動、不破裂
低溫適應性	ASTM D 2671 Meth. c	在-65℃下不開裂
阻燃性	ASTM D 2671	自熄
擊穿強度	VDE 0303 Part2	26kV/mm
體積電阻係數	VDE 0303 Part2	≥10 Ω · cm <sup>16</sup>
耐腐蝕性	ASTM D 2671 A	不腐蝕
同相容性	ASTM D 2671 B	不腐蝕
抗化學性	SAE-AMS-DTL-23053/12	優異
吸水性	VDE 0 472	0.07%

規格表

規格	供貨尺寸 mm		收縮後尺寸 mm		標準包裝 米/盤 米/ 根	管 型
	內徑 mm	平均壁厚 mm	內徑 mm	平均壁厚 mm		
Φ1.0	1.0±0.2	0.12±0.05	≤ 0.5	0.20±0.05	200	圓
Φ1.5	1.5±0.2	0.12±0.05	≤ 0.9	0.20±0.05	200	圓

Φ2.0	2.0±0.2	0.12±0.05	≤ 1.3	0.20±0.05	200	圓
Φ2.5	2.5±0.2	0.12±0.05	≤ 1.5	0.20±0.05	200	圓
Φ3.0	3.0±0.2	0.12±0.05	≤ 1.8	0.20±0.05	200	圓
Φ3.5	3.5±0.2	0.12±0.05	≤ 2.0	0.20±0.05	100	圓
Φ4.0	4.0±0.3	0.15±0.05	≤ 2.5	0.25±0.05	100	圓
Φ4.5	4.5±0.3	0.15±0.05	≤ 2.8	0.25±0.05	100	圓
Φ5.0	5.0±0.3	0.15±0.05	≤ 3.0	0.25±0.05	100	圓
Φ6.0	6.0±0.3	0.15±0.05	≤ 3.8	0.25±0.05	100	圓
Φ7.0	7.0±0.3	0.15±0.05	≤ 4.0	0.25±0.05	100	圓
Φ8.0	8.0±0.3	0.15±0.05	≤ 4.8	0.25±0.05	1	圓
Φ9.0	9.0±0.3	0.20±0.05	≤ 5.0	0.30±0.05	1	扁
Φ10	10±0.3	0.20±0.05	≤ 5.8	0.30±0.05	1	扁
Φ11	11±0.3	0.20±0.05	≤ 6.4	0.30±0.05	1	扁
Φ12	12±0.3	0.20±0.05	≤ 7.0	0.30±0.05	1	扁
Φ13	13±0.3	0.22±0.05	≤ 7.5	0.35±0.05	1	扁
Φ14	14±0.3	0.22±0.05	≤ 8.0	0.35±0.05	1	扁