

產品名稱：

**FEP,聚全氟乙丙烯(又稱四氟乙-六氟丙共聚物)(Fluorine Resin)**

產品介紹：

FEP, Teflon FEP, 白色

FEP is a relatively soft thermoplastic with lower tensile strength, wear resistance, and creep resistance than many other engineering plastics. However, FEP is chemically inert and has a low dielectric constant over a wide frequency range. FEP possesses a very high degree of stress crack resistance, a low coefficient of friction, exceptional dielectric properties, heat resistance, retention of properties after service at 400°F (204°C) with useful properties at -454°F (-270°C), and meets FDA 21CFR.177.1550. FEP has high transparency (with good transmittance of UltraViolet and visible wavelengths.)

FEP 是一種跟其他工程塑膠比起來非常柔軟的熱塑性塑膠，它具有很低的拉抗強度、耐磨性和抗蠕變特性，因此 FEP 有非常高的耐衝擊韌性，低溫衝擊強度也很突出(低溫可到-270 度使用)。透明度非常高即使在紫外線或其他波長之光線下，除此之外，FEP 也符合 FDA 食品衛生標準。

產品特性：

- ★機械強度：PVDF>所有氟化物
- ★抗蠕變：PVDF>PTFE&FEP
- ★耐腐蝕和高低溫：PVDF<PTFE&PCTFE< span>

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

力學性能 → 熱學性能 → 電學性能 → 抗化學性能 →

規格尺寸：[單位:mm]

ROD 圓棒	O.D.外徑		L長
	6.35-101.6		1M

SHEET 板	T厚	W寬	L長
	31.75	305	305

FILM 薄膜 PLATE 薄板	T厚	W寬	L長
	X	X	X

TUBE 管	I.D.內徑	O.D.外徑	L長
	X	X	X

HOSE 軟管	I.D.內徑	O.D.外徑	L長
	2-22	2.51-25	1-60M

TAPE 膠帶	T厚	W寬	L長
	X	X	X

螺絲	螺帽	華司 墊片	套筒
XXX			