

PTFE 鐵氟龍管

用途

- 熱交換器、蒸氣配管
- 高純度試劑輸送管
- 各種腐蝕性介質輸送管道
- 各種頻率電線電纜護套、槽絕緣管

特性

- 耐高低溫， $-70^{\circ}\text{C}\sim+260^{\circ}\text{C}$
- 良好的不黏性，管壁不沾黏任何殘餘物質
- 電可靠性，高絕緣性
- 耐蝕性
- 低吸水性
- 不燃性
- 無毒害
- 耐氣候性



規格

內徑 x 外徑 ID x OD(mm)	重量 Weight (g/m)	破壞壓力 (kg/cm ²) Burst pressure	工作壓力 (kg/cm ²) Working pressure
2 x 4	21	127	42
2.5 x 4	17	107	35
4 x 6	35	76	25
6 x 8	50	54	18
8 x 10	62	42	14
4.76 x 6.35	31	48	16
6.35 x 9.52	88	60	20
9.52 x 12.7	123	40	15

內徑 x 外徑 ID x OD(mm)	重量 Weight (g/m)	破壞壓力 (kg/cm ²) Burst pressure	工作壓力 (kg/cm ²) Working pressure
10 x 12	80	35	12
11 x 13	87	32	11
12 x 14	95	29	10
13 x 15	102	27	9
14 x 16	109	25	8
16 x 18	111	23	8
19 x 22	223	28	9
22 x 25	244	25	5

○ FEP 鐵氟龍透明管



用途

- 熱交換器、蒸氣配管
- 高純度試劑輸送管
- 各種腐蝕性介質輸送管道
- 各種頻率電線電纜護套、槽絕緣管



特性

- 耐高低溫， $-70^{\circ}\text{C}\sim+200^{\circ}\text{C}$
- 良好的不黏性，管壁不沾黏任何殘餘物質
- 電可靠性，高絕緣性
- 耐蝕性
- 低吸水性
- 不燃性
- 無毒害 ● 高透明度
- 耐氣候性 ● 易二次加工性



● 規格（工作壓力與破壞壓力 與 PTFE 同等）

內徑 x 外徑 ID x OD (mm)	內徑 x 外徑 ID x OD (mm)	內徑 x 外徑 ID x OD (mm)	內徑 x 外徑 ID x OD (mm)
2 x 4	4.35 x 6.35	8 x 10	12 x 14
2.5 x 4	4.76 x 6.35	9 x 12	13 x 15
3 x 4	6 x 8	10 x 12	14 x 16
3 x 5	6.35 x 9.53	9.53 x 12.7	19 x 22
4 x 6	7.5 x 9.5	10.5 x 12.7	22 x 25

○ PFA 鐵氟龍透明管

➡ 用途

- 熱交換器、蒸氣配管
- 高純度試劑輸送管
- 各種腐蝕性介質輸送管道
- 各種頻率電線電纜護套、槽絕緣管



➡ 特性

- 耐高低溫， $-70^{\circ}\text{C}\sim+260^{\circ}\text{C}$
- 良好的不黏性，管壁不沾黏任何殘餘物質
- 電可靠性，高絕緣性
- 耐蝕性
- 低吸水性
- 不燃性
- 無毒害
- 耐氣候性



● 規格

內徑 x 外徑 ID x OD(mm)	重量 Weight (g/m)	破壞壓力 (kg/cm ²) Burst pressure	工作壓力 (kg/cm ²) Working pressure
2 x 4	21	127	42
2.5 x 4	17	107	35
4 x 6	35	76	25
6 x 8	50	54	18
8 x 10	62	42	14
4.76 x 6.35	31	48	16
6.35 x 9.52	88	60	20
9.52 x 12.7	123	40	15

內徑 x 外徑 ID x OD(mm)	重量 Weight (g/m)	破壞壓力 (kg/cm ²) Burst pressure	工作壓力 (kg/cm ²) Working pressure
10 x 12	80	35	12
11 x 13	87	32	11
12 x 14	95	29	10
13 x 15	102	27	9
14 x 16	109	25	8
16 x 18	111	23	8
19 x 22	223	28	9
22 x 25	244	25	5

鐵氟龍不鏽鋼編織管

內層

由 PTFE 製成 HOSE 管，具有耐高溫、耐酸鹼等特性。

外層

由不鏽鋼 304 編織網製成，強化

HOSE 管硬度，兩端可接各式接頭。

工作溫度特性

連續工作耐溫範圍 $-50^{\circ}\text{C}\sim+210^{\circ}\text{C}$ ，短

暫性耐溫範圍 $-70^{\circ}\text{C}\sim+260^{\circ}\text{C}$ 。



插件尺寸 Socket size (mm)	尺寸 Size (inch)	內徑(mm) Inside diameter	外徑(mm) Outside diameter	常用工作 壓力(kg) Working pressure	最小破壞 壓力(kg) Min burst pressure	重量 Weight (g/m)	最小彎曲半 徑 mm Min bend semidiameter
5	1/4	5~5.2	7.9~8.1	210	840	84	76
6	5/16	6.4~6.6	9.3~9.5	180	720	100	81
8	3/8	7.95~8.2	10.95~11.2	155	620	150	131
10	1/2	10.05~10.3	12.35~12.6	130	520	175	182
13	5/8	12.4~12.7	15.7~16	120	480	220	211
16.5	3/4	15.95~16.3	19.15~19.5	100	400	260	252
22.5	1"	21.8~22.2	26~26.4	70	280	435	421