

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 無鹵阻燃熱縮管 RSFR-125H (2:1)

### 無鹵環保阻燃熱縮管

採用高能電子束轟擊交聯的環保性聚烯烴熱縮材料製成,環保型熱縮管屬於環境友好型,燃燒時不產生毒氣及有害物質,具有阻燃、絕緣、環保、柔軟收縮快、性能穩定等諸多優點。

通過 600V/300V, UL, CSA 認證



### 無鹵熱縮管產品特點:

- 無鹵、低煙、無毒、阻燃
- 收縮比例：2：1
- 收縮溫度：84℃～120℃
- 額定溫度：-55℃～125℃
- 柔軟、收縮快、性能穩定

備註：超薄管耐壓 300V

H 管正常耐壓 600V,D30mm 及 30mm 以上管子耐壓 1KV。

### 執行標準

- a.產品標準：UL224,CAN/CSA C22.2 NO198.1-99
- b.環保標準：RoHS, SONY-SS0025
- c.顏色標準：有黑、棕、紅、橙、黃、綠、藍、紫、灰和白十種標準顏色,

無鹵阻燃熱縮管 FSFR-125H 理化電氣性能

性能	單位	性能指標	測試方法/條件	
拉伸強度	MPa	≥10.4 (老化前)	GB/T 1040	
		≥7.3 (老化後)	158℃×168h	
斷裂伸長率	%	≥200 (老化前)	GB/T 1040	
		≥100 (老化後)	158℃×168h	
耐熱衝擊	-	不發粘, 不龜裂	250℃×4h	
抗冷彎曲	-	不龜裂	-30℃×4h	
擊穿強度	kv/mm	≥15	GB/T 1408	
耐電壓	額定電壓 600V	-	通過	2500V, 60s 不擊穿
	額定電壓 300V	-	通過	1500V, 60s 不擊穿
體積電阻率	Ω·cm	≥1×10 <sup>14</sup>	GB/T 1410	
抗腐蝕性	-	通過	158℃×168h	
銅安定性	-	通過	158℃×168h	
阻燃性	-	通過	VW-1	

無鹵阻燃熱縮管 FSFR-125H 規格表

規格	收縮前尺寸 (mm)		收縮後尺寸 (mm)		標準包裝 米/盤	適用範圍
	內徑	壁厚	內徑	壁厚		
φ0.6	0.9±0.2	0.20±0.05	≤0.40	0.33±0.10	200	0.5~0.7
φ0.8	1.1±0.2	0.20±0.05	≤0.50	0.33±0.10	200	0.6~0.8
φ1.0	1.5±0.2	0.20±0.05	≤0.65	0.36±0.10	200	0.75~0.9
φ1.5	2.0±0.2	0.20±0.05	≤0.85	0.36±0.10	200	0.95~1.4
φ2.0	2.5±0.2	0.25±0.05	≤1.00	0.45±0.10	200	1.1~1.8
φ2.5	3.0±0.2	0.25±0.05	≤1.30	0.45±0.10	200	1.4~2.3
φ3.0	3.5±0.2	0.25±0.05	≤1.50	0.45±0.10	200	1.6~2.7
φ3.5	4.0±0.2	0.25±0.05	≤1.80	0.45±0.10	200	1.9~3.2
φ4.0	4.5±0.2	0.25±0.05	≤2.00	0.45±0.10	200	2.1~3.6
φ4.5	5.0±0.2	0.30±0.08	≤2.30	0.56±0.10	100	2.4~4.0
φ5.0	5.5±0.2	0.30±0.08	≤2.50	0.56±0.10	100	2.6~4.5
φ5.5	6.0±0.2	0.30±0.08	≤2.75	0.56±0.10	100	2.85~5.0
φ6.0	6.5±0.2	0.30±0.08	≤3.00	0.56±0.10	100	3.1~5.4
φ7.0	7.5±0.3	0.30±0.08	≤3.50	0.56±0.10	100	3.7~6.3
φ8.0	8.5±0.3	0.30±0.08	≤4.00	0.56±0.10	100	4.2~7.2
φ9.0	9.5±0.3	0.30±0.08	≤4.50	0.56±0.10	100	4.7~8.0
φ10	10.5±0.3	0.30±0.08	≤5.00	0.56±0.10	100	5.2~9.0
φ11	11.5±0.3	0.30±0.08	≤5.50	0.56±0.10	100	5.7~10

φ 12	12.5±0.3	0.30±0.08	≤6.00	0.56±0.10	100	6.2~11
φ 13	13.5±0.3	0.35±0.10	≤6.50	0.69±0.10	100	6.7~12
φ 14	14.5±0.3	0.35±0.10	≤7.00	0.69±0.10	100	7.3~13
φ 15	15.5±0.4	0.35±0.10	≤7.50	0.69±0.10	100	7.8~14
φ 16	16.5±0.4	0.35±0.10	≤8.00	0.69±0.10	100	8.3~15
φ 17	17.5±0.4	0.35±0.10	≤8.50	0.69±0.10	100	8.8~16
φ 18	19.0±0.5	0.35±0.10	≤9.00	0.69±0.10	100	9.3~17
φ 20	22.0±0.5	0.40±0.12	≤10.0	0.83±0.15	100	10.4~19
φ 22	24.0±0.5	0.40±0.12	≤11.0	0.83±0.15	100	11.4~21
φ 25	26.0±0.5	0.45±0.15	≤12.5	0.89±0.15	50	12.9~24
φ 28	29.0±0.5	0.45±0.15	≤14.0	0.89±0.15	50	14.4~27
φ 30	31.5±1.0	0.50±0.15	≤15.0	1.00±0.15	50	16~29
φ 35	36.5±1.0	0.50±0.15	≤17.5	1.00±0.15	50	18~34
φ 40	41.5±1.0	0.55±0.15	≤20.0	1.00±0.15	50	21~39
φ 45	46.5±1.0	0.55±0.15	≤22.5	1.00±0.15	25	23.5~44
φ 50	≥50	0.55±0.15	≤25.0	1.10±0.15	25	26~49
φ 60	≥60	0.60±0.15	≤30.0	1.20±0.15	25	35~55
φ 70	≥70	0.65±0.15	≤35.0	1.30±0.20	25	40~65
φ 80	≥80	0.65±0.15	≤40.0	1.30±0.20	25	45~75
φ 90	≥90	0.65±0.15	≤45.0	1.30±0.20	25	50~85
φ 100	≥100	0.65±0.20	≤50.0	1.30±0.20	25	55~95
φ 120	≥120	0.65±0.20	≤60.0	1.30±0.20	25	65~115
φ 150	≥150	0.65±0.20	≤70.0	1.30±0.20	25	80~145
φ 180	≥180	0.65±0.30	≤90.0	1.30±0.30	25	95~175
φ 210	≥210	0.65±0.30	≤105.0	1.30±0.30	25	110~205
φ 230	≥230	0.65±0.30	≤115.0	1.30±0.30	25	120~225
φ 250	≥250	0.65±0.30	≤125.0	1.30±0.30	25	130~240

套管、标识管颜色标准及公差 (PANTONE 色卡范围)

颜色代码	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
颜色名称	B1	Br	R	Or	Y		G	Blu	V	Gr	W
	黑	棕	红	橙	深黄	浅黄	绿	蓝	紫	灰	白
PANTONE	419U ~ 426U	4995U ~ 5005U	7423U ~ 7424U	1635U ~ 1645U	107U ~ 108U	1205U ~ 1215U	346U ~ 347U	7461U ~ 7462U	2665U ~ Violet U	424U ~ 425U	Wh≥86 %
颜色标准公差											