



產品目錄 (Catalogue)

COMPANY ADDRESS :

台中總公司

電話：886-4-23111313

傳真：886-4-23119393

407 台中市台中港路二段 60-8 號 11 樓之一

門六廠

電話：886-5-5576889

傳真：886-5-5576999

640 雲林縣門六工業區門工十路 156 號

竹山廠

電話：886-49-2643809

傳真：886-49-2655309

557 南投縣竹山工業區延平三路 20 號

杭州分公司

電話：86-571-22820168

傳真：86-571-22820167

杭州市蕭山區市心中路 819 號綠都世貿廣場寫字樓 906 室

產品目錄 (Catalogue)

一、產品項目：

1. 耐隆粒：

本公司所生產之耐隆粒具有以下之特色：

- (a)富含特殊改質劑，押出穩定，極適合高速紡絲。
- (b)單體含量低，可延長紡口清洗週期。
- (c)利用乾隆粒所生產之絲，具抗紫外線及耐黃變功能。
- (d)易於染色且染色堅牢度佳，節省染料成本。
- (e)染料在殘液中含量降低，符合環保訴求。
- (f)產品品質有極高穩定性，客戶可長期使用固定之紡紗批號。
- (g)用於工程塑膠具有以下特性：具特殊添加劑，於射出後表面平滑光亮；熱安定性高，射出過程之壓力變動小；成形後離模容易。
- (h)用於 BOPA 具有以下特性：黏度低即可提供現有市場規格之成型與強度；熱縮小，尺寸安定性高；切片清潔度高，減少破膜；節省操作費用。

2. 耐隆 6、66 原絲：

原絲包括全延伸絲(FDY)、半延伸絲(POY)、高速延伸絲(HOY)三大類。

- (a)可依客戶不同需求，細分生產以下高附加價值絲種：
免漿紗、三角亮光紗、無光紗、八角紗、高條數紗、十字型紗和中空紗等。
- (b)適用範圍：衣料用布、工業用布、皮包布、傘布、織帶、衣服內裡、泳衣、內衣、帳棚。
- (c)原絲細度從 20 丹尼至 800 丹尼；單絲細度從 0.4 至 20 丹尼。

3. 耐隆 6、66 空氣加工絲：

本公司使用最現代、最先進和自動化的空氣加工機，生產出之仿棉絲具有：

- (a)穩定的出絲解絲張力。
- (b)均勻的毛圈仿棉效果。
- (c)精準的定長性。
- (d)極佳的染色性。

4. 耐隆 6、66 特殊纖維：

- (a)極細丹尼絲
- (b)耐隆十字形絲
- (c)耐隆中空形絲
- (d)耐隆 C 形絲
- (e)耐隆四角形絲
- (f)耐隆多角形絲
- (g)耐隆骨形絲紗
- (h)耐隆遠紅外線絲
- (i)耐隆銀系抗菌纖維

二、產品規格:

1. 耐隆粒(Nylon-6 Chips' Specifications):

規格 Specification	黏度 Viscosity	水份 H ₂ O%	灰份 TiO ₂ %	萃取物 Extractable	氨基 -NH ₂	粒徑 Chip Size	用途 Application	
半光 NS4A-SD	2.450± 0.03	≤0.07	0.29± 0.02	≤0.6%	42±3	2.5 ^Φ x2.5 ^L	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	工程塑料 Engineering Plastics
全消光 NF4B-FD	2.470± 0.03	≤0.07	1.60± 0.1	≤0.6%	40±3	2.5 ^Φ x2.5 ^L	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	
亮光 NB5B-BR	2.500± 0.03	≤0.07	0	≤0.6%	40±3	2.5 ^Φ x2.5 ^L	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	工程塑料 Engineering Plastics
亮光 NB8B-BR	2.850± 0.03	≤0.07	0	≤0.6%	38±3	2.5 ^Φ x2.5 ^L	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	工程塑料 Engineering Plastics & BOPA
母粒 NF5C12	2.000± 0.05	≤0.1	20± 0.5	≤2.0%	38±3	2.0 ^Φ x2.0 ^L	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	消光添加
母粒 NF5C13	1.950± 0.05	≤0.1	30± 0.5	≤2.0%	38±3	2.0 ^Φ x2.0 ^L	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	消光添加
竹炭母粒 BL413B1	2.35± 0.05	≤0.1	-	≤0.1	-	-	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	竹炭絲
涼爽母粒 EF312C1	2.35± 0.05	≤0.1	-	≤0.1	-	-	紡絲 Spinning -FDY -HOY -POY	涼爽絲

規格 Specification	衝擊強度 Izod Impact Strength ,Notched	拉伸強度 TensileStrength, Yield	伸率 Tensile Elongation,Break	彎曲強 度 Flexural Strength	彎曲模 數 Flexural Modulus	硬度 Rockwell Hardness	用途 Application
耐寒增韌粒 ES412I1	80	380	130	690	25800	101	工程塑料 Engineering Plastics
耐隆 6 玻纖 強化級 EB516G1	12	1400	9	1700	56600	120	工程塑料 Engineering Plastics

2. 耐隆 6 原絲(Nylon-6 FDY Specifications):

丹尼 Denier	條數 Filament	光度 Luster	色紗 Color Yarn	強 度 gm/d	伸 率 E%	熱水 收縮 BWS%	油份 OPU%	用 途 Application			
								平織	針 織	紗線加工	包紗
								Weaving	Knitting	Texturing	Covering
20	6~18	SD.FD.△ BR		5.8	48	8.0	1.0	◎	◎		◎
30	10~24	SD.FD.△ BR		5.8	48	8.0	1.0	◎	◎		◎
40	10~72	SD.FD.△ BR		5.7	48	8.0	1.0	◎	◎		◎
50	12~96	SD.FD.△ BR	◎	5.7	48	8.0	1.1	◎	◎		◎
70	24~144	SD.FD.△ BR	◎	5.4	47	8.0	1.1	◎	◎	◎	◎
100	24~48	SD.△BR	◎	6.0	43	9.0	1.1	◎	◎		
140	24~96	SD.△BR	◎	5.8	45	9.0	1.1	◎	◎	◎	
170	24~36	SD	◎	5.8	43	9.0	1.0	◎	◎	◎	
200	24~144	SD.△BR	◎	5.6	44	9.0	1.1	◎	◎	◎	
210	24	BR		7.0 ↑	29	10.0	1.2	◎	◎		
280	14	BR		7.0 ↑	32	10.0	1.2		◎	◎	
280	36~48	SD.BR		4.8	41	10.0	1.0	◎			
360	48~72	SD.BR	◎	5.5	45	9.0	1.1	◎	◎		
390	48~72	SD.BR	◎	4.3	68	9.0	1.0	◎	◎		
400	48~72	SD.BR	◎	5.6	45	9.0	1.0	◎	◎		
420	48	BR		7.5 ↑	28	10.0	1.1	◎	◎	◎	

500	72	SD		5.0	51	9.0	1.0	◎			
600	96	SD.BR		5.0	49	9.0	1.0	◎			
800	96~108	SD.BR		4.3	35	9.0	1.2	◎			

※以上數據僅供參考，本公司得依生產需要自行調整其中任一物性※

※ We reserve the right to amend the specification. ※

3. 耐隆 66 長絲(Nylon-66 FDY Specifications):

丹尼 Denier	條數 Filament	光度 Luster	色紗 Color Yarn	強度 gm/d	伸率 E%	熱水收縮 BWS%	油份 OPU%	用 途 Application			
								平織 Weaving	針織 Knitting	紗線加工 Texturing	包紗 Covering
30	24,34	FD		5.4	52	9.5	1.2	◎	◎		◎
40	34	FD		5.9	43	9.5	1.1	◎	◎		◎
70	34,68	FD		5.8	47	9.5	1.1	◎	◎		◎
90	68	FD		4.5	71	8.5	0.6	◎	◎		◎

4. 耐隆 6 空氣加工絲(Nylon-6 Air Textured Yarns' Specifications):

丹尼 Denier	條數 Filament	光度 Luster	強度 gm/d	伸率 E%	熱水 收縮 BWS%	油份 OPU %	用 途 Application	
							經 絲 Warp	緯 絲 Weft
70	36~48	SD.FD	2.8	27	10.0	2.0		◎
90	68~96	SD.FD	3.0	28	10.0	1.8	◎	◎
120	96	SD.FD	3.1	33	10.0	1.8	◎	◎
160	72~144	SD.FD	3.1	34	10.0	1.8	◎	◎
250	120~216	SD.FD	3.3	36	10.0	1.8		◎
320	96~288	SD.FD	3.2	35	10.0	1.8		◎
500	48~288	SD.FD.BR	3.4	33	10.0	1.8	◎	◎
1000	96~576	SD.FD.BR	4.0	35	10.0	1.8	◎	◎
1600	144~216	SD.FD.BR	4.5	36	10.0	1.8	◎	◎

※以上數據僅供參考，本公司得依生產需要自行調整其中任一物性※

※ We reserve the right to amend the specification. ※

5. 耐隆 66 空氣加工絲(Nylon-66 Air Textured Yarns' Specifications):

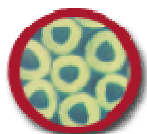
丹尼 Denier	條數 Filament	光度 Luster	強度 gm/d	伸率 E%	熱水收縮 BWS%	油份 OPU%	用 途 Application	
							經 絲 Warp	緯 絲 Weft
90	68	FD	3.2	34	9.5	1.8	◎	◎
160	136	FD	3.2	34	9.5	1.8	◎	◎

※以上資料僅供參考，本公司得依生產需要自行調整其中任一物性※

6. 特殊纖維(Nylon-6 Specialty Yarns):

(一). 異形斷面紗

1.原絲



耐隆中空形紗



耐隆十字形紗



耐隆四角形紗



耐隆多角形紗



耐隆 C 形紗



耐隆骨形紗

2.空氣加工絲：

上述異形斷面紗，經由空氣加工製成仿棉紗。

(二). 功能性纖維

尼龍-6 原絲&ATY：

展頌公司生產多種功能性纖維: (1)超細絲.(2)抗菌.(3)抗紫外線.(4)遠紅外線纖維.(5)阻燃纖維

[請按這裡.功能性纖維.參閱詳細說明。](#)

(三). 色紗

顏色有黑色、藍色、紅色、黃色、灰色、銀灰、超白等紗種，並可依客戶需求指定顏色生產。

三、產品用途：（輔以照片）

1. 紡織用：男、女裝衣料、褲料，襯衫、登山服、運動服、夾克、外套、風衣、內衣、泳衣，……等等。
2. 傢飾用：如：枕頭、抱枕、窗簾、窗紗、桌巾、椅套、沙發、被單、床單、浴簾，……等等。
3. 產業用：如：背包、旅行箱、運動鞋、皮箱、皮包、手提袋、帽子、漁網、釣魚線、釣魚桿零配件、縫紉線、黏扣帶、輪胎、軸承、推車車輪、電動手工具、灑水器、尼龍管、尼龍板、包裝薄膜，……等等。