

假撚加工絲(DTY) : Draw Textured Yarn



◆特性(Characteristics)

1. 耐隆 6 半延伸絲(Nylon 6 Draw Textured Yarn)
2. 光澤(Luster) : 亮光(BR)、半光(SD)、鈍光(消光 FD)
3. 假撚加工(False Twist)
4. 成型(Package) : 雙錐筒紗(Bi-cone Cheese)

◆用途(Applications)

- | | | |
|---------------------|------------------|----------------------------------|
| 1. 經用(Warp) | 2. 緯用(Weft) | 3. 圓編針織(Circular Knitting) |
| 4. 橡膠貼皮布(Tarpaulin) | 5. 經編針織(Tricot) | 6. 絲襪(Pantyhose) |
| 7. 襪子(Socks) | 8. 內衣(Underwear) | 9. N/C,C/N交織(N/C,C/N Interwoven) |

◆規格及物性(Specifications & Physical Properties)

一般規格(Normal)

Item 織度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	捲曲堅牢度 Crimp Rigidity
40/10-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.6±0.4	35±2	36±2
40/24-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.8±0.4	34±2	38±2
48/48-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.6±0.4	32±2	18±2
50/24-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	5.0±0.4	36±2	25±2
69/24-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.9±0.4	33±2	28±2
70/34-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.5±0.4	33±2	24±2
70/48-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.8±0.4	32±2	19±1
80/48-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.6±0.4	36±2	18±1
100/24-2 $\frac{S}{Z}$ AJ	4.8±0.4	33±2	26±2

丹尼、條數可依客戶需求調整，光澤度含鈍光、半光、全光 (Denier、Filament & Luster can be custom-made)

差別化產品(Special)

1. 細丹尼(Fine Denier)

Item 纖度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	捲曲堅牢度 Crimp Rigidity
15/5-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.8±0.4	31±2.0	48±2.0
15/7-2 $\frac{5}{2}$ AJ	5.2±0.4	31±2.0	32±2.0
17/10-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.6±0.4	34±2.0	25±2.0
20/24-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.6±0.4	35±2.0	38±2.0
30/10-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.7±0.4	35±2.0	42±2.0

2. 高條數(High Count dpf≤1.2)

Item 纖度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	捲曲堅牢度 Crimp Rigidity
40/34-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.2±0.4	35±2.0	22±2.0
40/48-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.7±0.4	30±2.0	17±1.0
45/48-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.4±0.4	27±2.0	15±1.0
50/48-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.8±0.4	32±2.0	15±1.0
70/68-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.4±0.4	32±2.0	14±1.0

丹尼、條數可依客戶需求調整，光澤度含鈍光、半光、全光 (Denier、Filament & Luster can be custom-made)

Remark：AJ stands for Air-Jet entanglement

3. 色絲(Dope Dyed)

Item 纖度/條數 Denier/Filament(g/d)	強度 Tenacity (%)	伸率 Elongation (%)	捲曲堅牢度 Crimp Rigidity
70/24-2 $\frac{5}{2}$ AJ	4.5±0.4	42±2.0	23±2.0

常規：黑色 (丹尼、條數及顏色可依客戶需求調整，光澤度含鈍光、半光、全光)

Normal：Black (Denier、Filament、Luster & colors can be custom-made)