

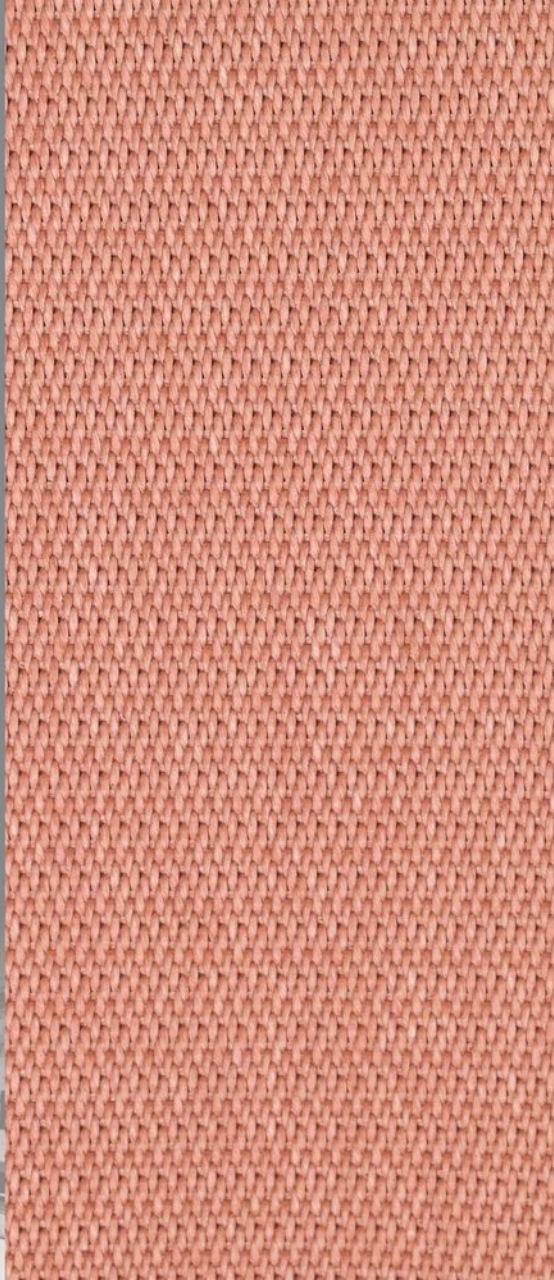
# OTIZ

# OTIZ

工业用输送带  
基布产品册

亚东工业(苏州)有限公司  
苏州市吴中经济开发区尹中南路1688号

TEL: +86 512 6595 1888 分机: 8817, 8827  
Fax: +86 512 6596 5198  
网址URL: [www.otiz.com.cn](http://www.otiz.com.cn)





## 事业群 简介

▶ 亚东工业是全球知名的产业用纺织品制造商，其产品范围涵盖所有适用于工业制品的胚布及浸胶帆布，包括输送带、建筑用、土工等工业骨架材。

▶ 亚东工业产品可被广泛的运用于各种用途，不仅符合一般市场商品，也能为客户特殊需求而量身打造。

亚东工业可根据客户需求，提供适用的解决方案，把客户的构想和设计转化成各项实际而多元的产品，原材料方面，具备能力可把涤纶长/短纤丝、锦纶，甚至导电丝和交织纱都织造于帆布之中。

以拥有着先进的生产设备、专业的员工及优秀的研发团队，我们的织造能力，最重帆布可达4,000克/平方米，最大胚布幅宽可达3,800mm，浸胶布最大幅宽可达2,300mm。为此，我们已成为世界级工业制造商的长期而可靠的供应伙伴。



## EP系列

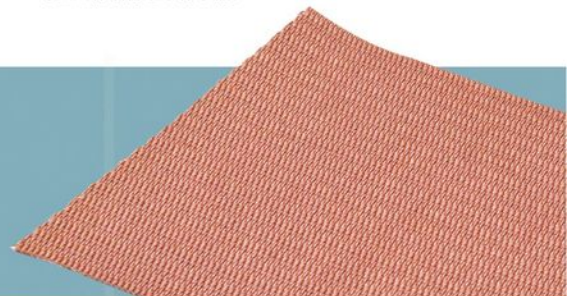
## 输送带帆布

## ▶ 特性:

具备高强度、低定负荷伸长率、  
经向高卷曲率、低干热伸长率、  
高粘合强度。

## ▶ 用途:

煤矿、发电厂、水泥厂、石矿场  
等叠层橡胶输送带骨架材。



产品	属性	断裂强度 平均值(N/mm)	定负荷 伸长率 <sup>①</sup> (%)	断裂 伸长率(%)	干热 收缩率 <sup>②</sup> (%)
EP80	经向	≧105	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧45	/	≧45	≦1.0
EP100	经向	≧140	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧50	/	≧45	≦1.0
EP125	经向	≧160	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧65	/	≧45	≦1.0
EP150	经向	≧200	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧70	/	≧45	≦1.0
EP200	经向	≧240	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧80	/	≧45	≦1.0
EP250	经向	≧310	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧90	/	≧45	≦1.0
EP300	经向	≧340	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧90	/	≧45	≦1.0
EP350	经向	≧390	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧90	/	≧45	≦1.0
EP400	经向	≧450	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧95	/	≧45	≦1.0
EP500	经向	≧560	≦2.5	≧14	≦3.0
	纬向	≧100	/	≧45	≦1.0
EP600	经向	≧670	≦2.5	≧14	≦3.0
	纬向	≧120	/	≧45	≦1.0

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C·30min

产品	属性	卷曲度(%)	粘合强度 (N/mm)	平方米干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度(mm)
EP80	经向	3.5±1.0	≧7.8	322±20	0.50±0.05
	纬向	/			
EP100	经向	4.0±1.0	≧7.8	350±20	0.50±0.05
	纬向	/			
EP125	经向	5.0±1.0	≧7.8	435±20	0.65±0.05
	纬向	/			
EP150	经向	4.0±1.0	≧7.8	520±20	0.70±0.05
	纬向	/			
EP200	经向	5.0±1.0	≧7.8	620±20	0.85±0.05
	纬向	/			
EP250	经向	4.0±1.0	≧7.8	750±30	1.00±0.10
	纬向	/			
EP300	经向	5.0±1.0	≧7.8	840±30	1.20±0.10
	纬向	/			
EP350	经向	≧4.0	≧7.8	1050±35	1.30±0.10
	纬向	/			
EP400	经向	≧4.0	≧7.8	1200±40	1.40±0.10
	纬向	/			
EP500	经向	≧5.0	≧7.8	1510±50	1.80±0.20
	纬向	/			
EP600	经向	≧5.0	≧7.8	2200±50	2.60±0.20
	纬向	/			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C·30min

## EE(PP)系列

## 输送带帆布

## ▶ 特性:

高强度、低定负荷伸长率、  
经向高卷曲率、低干热伸长率、  
高粘合强度。

## ▶ 用途:

煤矿、发电厂、水泥厂叠层  
橡胶输送带骨架材。

产品	属性	断裂强度 平均值(N/mm)	定负荷 伸长率 <sup>①</sup> (%)	断裂 伸长率(%)	干热 收缩率 <sup>②</sup> (%)
EE80	经向	≧105	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧40	/	≧45	≦1.0
EE100	经向	≧135	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧55	/	≧45	≦1.0
EE125	经向	≧160	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧60	/	≧45	≦1.0
EE150	经向	≧200	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧70	/	≧45	≦1.0
EE200	经向	≧235	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧80	/	≧45	≦1.0
EE250	经向	≧310	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧90	/	≧45	≦1.0
EE300	经向	≧350	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧90	/	≧45	≦1.0
EE315	经向	≧380	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧90	/	≧45	≦1.0
EE400	经向	≧520	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧100	/	≧45	≦1.0
EE500	经向	≧605	≦2.0	≧14	≦3.0
	纬向	≧110	/	≧45	≦1.0

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C·30min

产品	属性	卷曲度(%)	粘合强度 (N/mm)	平方米干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度(mm)
EE80	经向	3.0±1.0	≧7.8	320±20	0.46±0.03
	纬向	/			
EE100	经向	4.0±1.0	≧7.8	380±20	0.55±0.03
	纬向	/			
EE125	经向	4.0±1.0	≧7.8	440±20	0.63±0.03
	纬向	/			
EE150	经向	4.0±1.0	≧7.8	530±20	0.72±0.03
	纬向	/			
EE200	经向	4.0±1.0	≧7.8	630±30	0.85±0.05
	纬向	/			
EE250	经向	4.0±1.0	≧7.8	800±30	1.10±0.10
	纬向	/			
EE300	经向	5.0±1.0	≧7.8	930±30	1.20±0.10
	纬向	/			
EE315	经向	4.0±1.0	≧7.8	1000±40	1.30±0.10
	纬向	/			
EE400	经向	4.0±1.0	≧7.8	1360±50	1.70±0.10
	纬向	/			
EE500	经向	5.0±1.0	≧7.8	1550±50	2.20±0.10
	纬向	/			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C·30min



## EEC(高卷曲度)系列

## 输送带帆布

## EM纬向刚性系列

## 输送带帆布

## ▶ 特性:

具备高强度、低定负荷伸长率、  
经向高卷曲率、低干热伸长率、  
耐热性能好、高粘合强度。

## ▶ 用途:

煤矿、发电厂、水泥厂、石矿场  
等橡胶输送带骨架材。

## ▶ 特性:

高强度、低定负荷伸长率、  
低干热伸长率、高粘合强度

## ▶ 用途:

煤矿、发电厂、水泥厂、石矿场  
等裙边橡胶输送带骨架材

产品	属性	断裂强度	定负荷	断裂	干热	卷曲度	粘合	平方米	厚度
		平均值 (N/mm)	伸长率 <sup>①</sup> (%)	伸长率 (%)	收缩率 <sup>②</sup> (%)	(%)	强度 (N/mm)	干重 (g/m <sup>2</sup> )	(mm)
EEC150	经向	≥200	≤2.5	≥14	≤2.0	8.0±1.0	≥7.8	≤540	0.70±0.05
	纬向	≥75	/	≤45	≤1.0	/			
EEC200	经向	≥220	≤2.5	≥14	≤2.0	8.0±1.0	≥7.8	≤620	0.80±0.05
	纬向	≥85	/	≤45	≤1.0	/			
EEC250	经向	≥300	≤2.5	≥14	≤2.0	8.0±1.0	≥7.8	≤780	1.05±0.10
	纬向	≥85	/	≤45	≤1.0	/			
EEC300	经向	≥330	≤2.5	≥14	≤2.0	8.0±1.0	≥7.8	≤910	1.20±0.10
	纬向	≥90	/	≤45	≤1.0	/			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C+30min

产品	属性	纱线直径	断裂强度	定负荷	断裂	干热	粘合	平方米	厚度
		(mm)	平均值 (N/mm)	伸长率 <sup>①</sup> (%)	伸长率 (%)	收缩率 <sup>②</sup> (%)	强度 (N/mm)	干重 (g/m <sup>2</sup> )	(mm)
EM100	经向	/	≥100	≤3.0	≥15	≤3.0	≥7.8	390±20	0.52±0.05
	纬向	0.3	≥40	/	≤45	≤0.5			
EM125	经向	/	≥140	≤3.0	≥15	≤3.0	≥7.8	490±20	0.70±0.05
	纬向	0.3	≥40	/	≤45	≤0.5			
EM150	经向	/	≥140	≤3.0	≥15	≤3.0	≥7.8	750±30	1.10±0.10
	纬向	0.6	≥95	/	≤45	≤0.5			
EM160	经向	/	≥200	≤3.0	≥15	≤3.0	≥7.8	840±30	1.20±0.10
	纬向	0.8	≥100	/	≤45	≤0.5			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C+30min

# NN系列 输送带帆布

## ▶ 特性:

具备高强度、低定负荷伸长率、低干热伸长率, 以上稳定性优良。

## ▶ 用途:

高冲击力、石矿场叠层橡胶输送带骨架材。



产品	属性	断裂强度	定负荷	断裂	干热	粘合	平方米	厚度
		平均值 [N/mm]	伸长率 <sup>①</sup> (%)	伸长率 (%)	收缩率 <sup>②</sup> (%)	强度 [N/mm]	干重 (g/m <sup>2</sup> )	(mm)
NN100	经向	≧125	≧2.5	≧21	≧5.0	≧7.8	310±15	0.50±0.05
	纬向	≧50	/	≧55	≧0.5			
NN125	经向	≧150	≧2.5	≧21	≧5.0	≧7.8	345±20	0.55±0.05
	纬向	≧55	/	≧55	≧0.5			
NN150	经向	≧175	≧2.5	≧14	≧5.0	≧7.8	400±20	0.65±0.05
	纬向	≧65	/	≧50	≧0.5			
NN200	经向	≧230	≧3.0	≧25	≧5.0	≧7.8	490±20	0.80±0.10
	纬向	≧75	/	≧40	≧0.5			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C•30min

产品	属性	断裂强度	定负荷	断裂	干热	粘合	平方米	厚度
		平均值 [N/mm]	伸长率 <sup>①</sup> (%)	伸长率 (%)	收缩率 <sup>②</sup> (%)	强度 [N/mm]	干重 (g/m <sup>2</sup> )	(mm)
NN250	经向	≧280	≧3.0	≧25	≧5.0	≧7.8	560±25	0.90±0.10
	纬向	≧75	/	≧40	≧0.5			
NN300	经向	≧280	≧3.0	≧25	≧5.0	≧7.8	690±30	1.20±0.15
	纬向	≧75	/	≧40	≧0.5			
NN400	经向	≧445	≧3.0	≧25	≧5.5	≧7.8	890±35	1.35±0.15
	纬向	≧85	/	≧40	≧0.5			
NN500	经向	≧555	≧3.0	≧25	≧5.5	≧7.8	1250±50	1.40±0.15
	纬向	≧85	/	≧40	≧0.5			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C•30min

## 耐高温系列

## 输送带帆布

## 纱罗网状系列

## 输送带帆布

## ▶ 特性:

适用于载物 300℃ 耐高温带, 具备高强度、耐磨性好、高粘合强度、使用寿命长等。

## ▶ 用途:

冶金、建材等行业的烧结矿、焦炭、水泥熟料等温度特别高的物料输送。

## ▶ 特性:

纬向高强度、低定负荷伸长率、低干热伸长率、高粘合强度。

## ▶ 用途:

钢丝绳橡胶输送带横向加固用骨架材料。

产品	属性		断裂伸长率 <sup>①</sup> (%)	断裂伸长率 <sup>②</sup> (%)	干热收缩率 <sup>③</sup> (%)	卷曲度 (%)	粘合强度 (N/mm)	平方米干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度 (mm)
	断裂强度平均值 (N/mm)	定负荷伸长率 <sup>①</sup> (%)							
EP150-OT3	经向	≧200	≧2.0	≧14	≧1.5	≧4.0	≧7.8	520±20	0.70±0.05
	纬向	≧75	/	≧45	≧0.5	/			
EP200-OT3	经向	≧240	≧2.0	≧14	≧1.5	≧4.0	≧7.8	610±20	0.86±0.05
	纬向	≧75	/	≧45	≧0.5	/			
EP250-OT3	经向	≧310	≧2.0	≧14	≧1.5	≧5.0	≧7.8	750±30	1.07±0.10
	纬向	≧80	/	≧45	≧0.5	/			
EP300-OT3	经向	≧340	≧2.0	≧14	≧1.5	≧5.0	≧7.8	870±30	1.12±0.12
	纬向	≧80	/	≧45	≧0.5	/			
EP350-OT3	经向	≧360	≧2.0	≧14	≧1.5	≧5.0	≧7.8	900±40	1.12±0.10
	纬向	≧80	/	≧45	≧0.5	/			
EP400-OT3	经向	≧440	≧2.0	≧14	≧1.5	≧5.0	≧7.8	1165±50	1.60±0.15
	纬向	≧90	/	≧45	≧0.5	/			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150℃+30min

产品	属性		断裂伸长率 <sup>①</sup> (%)	断裂伸长率 <sup>②</sup> (%)	干热收缩率 <sup>③</sup> (%)	粘合强度 (N/mm)	平方米干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度 (mm)
	断裂强度平均值 (N/mm)	定负荷伸长率 <sup>①</sup> (%)						
NN80LN	经向	≧30	≧6.0	≧14	≧3.0	≧7.8	200±10	0.80±0.07
	纬向	≧80	/	≧45	≧1.0			
NN125SL	经向	≧40	/	≧14	≧3.0	≧7.8	393±10	1.60±0.20
	纬向	≧125	/	≧40	≧1.0			
NN180SL	经向	≧25	≧5.0	≧14	≧3.0	≧7.8	417±25	1.50±0.20
	纬向	≧180	/	≧40	≧1.0			
EE50LN	经向	≧45	≧3.0	≧14	≧3.0	≧7.8	205±17	0.58±0.05
	纬向	≧50	/	≧45	≧1.0			
EE90LN	经向	≧80	≧3.0	≧14	≧3.0	≧7.8	339±17	0.98±0.05
	纬向	≧90	/	≧45	≧1.0			

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150℃+30min

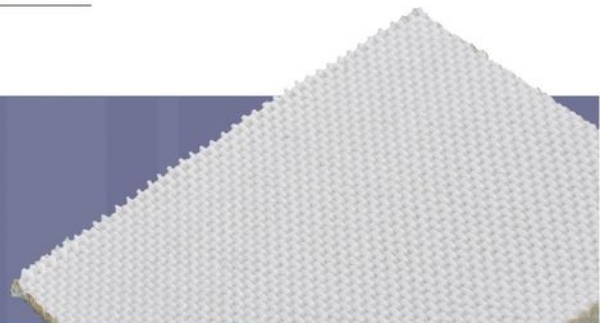


## 直经直纬系列

## 输送带帆布

## 短纤系列

## 输送带帆布



## ▶ 特性:

高强度、低定负荷伸长率、  
低干热伸长率、高粘合强度。

## ▶ 用途:

煤矿、发电厂、水泥厂、石矿场  
单层橡胶输送带骨架材料。  
生产工序少、成本低  
胶带重量轻, 运转能耗低

## ▶ 特性:

多层结构帆布  
聚酯长丝短纤交织  
具备高强度可供PVC整芯带, 或  
橡胶带粘合

## ▶ 用途:

钢丝绳橡胶输送带横向加固  
用骨架材。

产品	属性		断裂强度 平均值 (N/mm)	定负荷 伸长率 <sup>①</sup> (%)	断裂 伸长率 (%)	干热 收缩率 <sup>②</sup> (%)	粘合 强度 (N/mm)	平方米 干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度 (mm)
	经向	纬向							
SW315	经向	≧ 420	≧ 2.0	≧ 2.0	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	1320±40	2.00±0.10
	纬向	≧ 225							
SW400	经向	≧ 500	≧ 2.0	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	1660±40	2.30±0.10	
	纬向	≧ 225							/
SW500	经向	≧ 540	≧ 2.5	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	1780±50	2.40±0.20	
	纬向	≧ 225							/
SW630	经向	≧ 625	≧ 2.5	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	2030±50	2.50±0.20	
	纬向	≧ 275							/
SW800	经向	≧ 800	≧ 2.5	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	2490±50	3.50±0.20	
	纬向	≧ 360							/
SW1000	经向	≧ 1200	≧ 2.5	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	3100±100	4.00±0.20	
	纬向	≧ 360							/
SW1250	经向	≧ 1400	≧ 2.5	≧ 18	≧ 2.0	≧ 7.35	3520±100	4.20±0.20	
	纬向	≧ 360							/

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C + 30min

产品	属性		断裂强度平均值 (N/mm)	断裂伸长率(%)	平方米干重(g/m <sup>2</sup> )	厚度(mm)
	经向	纬向				
SS 200	经向	≧ 350	≧ 36	≧ 36	1823±30	4.83±0.10
	纬向	≧ 150				
SS 400	经向	≧ 400	≧ 36	≧ 36	2298±30	5.84±0.20
	纬向	≧ 200				
SS 500	经向	≧ 500	≧ 36	≧ 36	2568±66	7.19±0.20
	纬向	≧ 200				
SP 800	经向	≧ 800	≧ 33	≧ 33	3085±102	7.60±0.20
	纬向	≧ 350				
SP 1000	经向	≧ 1250	≧ 35	≧ 35	4100±102	9.00±0.50
	纬向	≧ 500				

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C + 30min



## 芳纶DPP系列

## 输送带帆布

## ▶ 特性:

具有超高强力、低断伸, 胶带轻薄, 蠕变小, 耐高温与阻燃, 耐化性强, 耐冲击和耐撕裂性能良好。

## ▶ 用途:

可用于单层平面带或管状带与同等级的叠层带或钢丝绳带比较: 机组造价成本可以降低, 能耗可节省30%, 运转寿命较长。

产品	属性	密度 (Ends/in)	断裂强度 平均值 (N/mm)	定负荷 伸长率 <sup>①</sup> (%)	干热 收缩率 <sup>②</sup> (%)	粘合 强度 (N/mm)	平方米 干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度 (mm)
DPP500	经向S	15.6±0.5	≥630	≅1.0	≅1.0	≥7.8	1050±30	1.70±0.20
	经向B	31.2±0.5						
	纬向	12.0±0.5						
DPP1000	经向S	14.0±0.5	≥1300	≅1.0	≅1.0	≥7.8	1482±50	2.10±0.20
	经向B	28.0±0.5						
	纬向	7.6±0.5						
DPP1250	经向S	12.6±0.5	≥1440	≅1.0	≅1.0	≥7.8	1700±50	2.40±0.20
	经向B	25.2±0.5						
	纬向	8.1±0.5						
DPP1400	经向S	13.5±0.5	≥1600	≅1.0	≅1.0	≥7.8	1750±50	2.50±0.20
	经向B	27.0±0.5						
	纬向	8.1±0.5						

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C\*30min; ③ S表示直纱; B表示弯纱

产品	属性	密度 (Ends/in)	断裂强度 平均值 (N/mm)	定负荷 伸长率 <sup>①</sup> (%)	干热 收缩率 <sup>②</sup> (%)	粘合 强度 (N/mm)	平方米 干重 (g/m <sup>2</sup> )	厚度 (mm)
DPP1600	经向S	12.4±0.5	≥2000	≅1.0	≅1.0	≥7.8	2054±50	2.60±0.20
	经向B	24.8±0.5						
	纬向	8.1±0.5						
DPP1800	经向S	12.4±0.5	≥2200	≅1.0	≅1.0	≥7.8	2250±50	3.10±0.20
	经向B	24.0±0.5						
	纬向	8.1±0.5						
DPP2000	经向S	14.7±0.5	≥2500	≅1.0	≅1.0	≥7.8	2985±100	4.20±0.20
	经向B	29.4±0.5						
	纬向	8.1±0.5						
DPP2500	经向S	7.8±0.5	≥2900	≅1.0	≅1.0	≥7.8	3200±100	4.50±0.20
	经向B	15.6±0.5						
	纬向	8.1±0.5						

注解: ①10%的定负荷伸长率; ②干热收缩率: 150°C\*30min; ③ S表示直纱; B表示弯纱

