



中华人民共和国专业标准

~~ZB W59 001-90~~

FZ/T 55001-99

锦纶 6 浸胶力胎帘子布

1990-04-25发布

1991-01-01实施

中华人民共和国纺织工业部 发布

锦纶6浸胶力胎帘子布

1 主题内容及适用范围

本标准规定了锦纶6浸胶力胎帘子布的产品组织规格、技术要求、试验方法、验收规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于制造力车胎、摩托车胎所使用的锦纶6浸胶帘子布品质的鉴定和验收。

2 引用标准

- GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气
- GB 8170 数值修约规则
- GB 9102 锦纶6浸胶帘子布

3 技术条件

3.1 浸胶帘子布组织规格 (见表1)

表 1

序号	线密度和规格 项目		930dtex×1 (840D/1)			930dtex×1×2 (840D/1×2)	
			A 1 96 133	A 1 106 133	A 1 116 133	A 2 80 133	A 2 90 133
1	经密	根/10cm	96±1.5	106±1.5	116±1.5	80±1.5	90±1.5
2	纬密		10±1	10±1	10±1	10±1	10±1
3	纬纱(棉)	tex	28~30	28~30	28~30	28~30	28~30
4	幅宽, cm		133±2	133±2	133±2	133±2	133±2
5	卷长, m		L (1±1%)	L (1±1%)	L (1±1%)	L (1±1%)	L (1±1%)
6	布头	股数(5~7股)	玻璃纤维、棉纱(或收缩率小的纤维)				
		纬密, 根/10cm	45~55				
		长度, cm	15~20				
序号	线密度和规格 项目		1400dtex×1 (1260D/1)			1870dtex×1 (1680D/1)	
			B 76 133	B 86 133	B 96 133	C 80 133	C 90 133
1	经密	根/10cm	76±1.5	86±1.5	96±1.5	80±1.5	90±1.5
2	纬密		10±1	10±1	10±1	10±1	10±1
3	纬纱(棉)	tex	28~30	28~30	28~30	28~30	28~30
4	幅宽, cm		133±2	133±2	133±2	133±2	133±2
5	卷长, m		L (1±1%)	L (1±1%)	L (1±1%)	L (1±1%)	L (1±1%)
6	布头	股数(5~7股)	玻璃纤维、棉纱(或收缩率小的纤维)				
		纬密, 根/10cm	45~55				
		长度, cm	15~20				

注：① L表示浸胶布卷长，三联匹时540m，四联匹时720m或供需双方协商确定的卷长。

② 帘子布代号规格中的“A1”代表经线线密度930dtex×1，“A2”代表930dtex×1×2，“B”代表1400dtex×1，“C”代表1870dtex×1。规格代号中的数字代表经密和幅宽。

3.1.1 每卷帘子布中，每隔180m处根据用户要求可设有一标志作为用户分匹时用。

3.1.2 其他组织规格，可由生产厂和使用厂（双方）协商确定。

3.2 浸胶帘子布物理指标（见表2）

表 2

项目 & 单位		公称线密度 等级	930dtex×1(840D/1)			930dtex×1×2(840D/1×2)			
			优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品	
1	断裂强力	N/根	>69	>67	>65	>137	>132	>127	
2	44N (4.5kgf) 定荷伸长率	%	—	—	—	8±0.8	8±1.0	8±1.0	
	33N (3.4kgf) 定荷伸长率		—	—	—	—	—	—	
	22.6N (2.3kgf) 定荷伸长率		7.5±0.8	7.5±1.0	7.5±1.0	—	—	—	
3	粘着强度	N/cm	>54	>49	>44	>98	>93	>88	
4	附胶量	%	4.20±1.00	4.20±1.20	4.20±1.20	4.20±1.00	4.20±1.20	4.20±1.20	
5	断裂强力不匀率	%	<4.0	<4.5	<5.0	<3.5	<4.0	<5.0	
6	断裂伸长不匀率	%	<6.0	<6.5	<7.0	<5.5	<6.0	<7.0	
7	断裂伸长率	%	20.0±2.0	20.0±2.0	20.0±2.0	22.0±2.0	22.0±2.0	22.0±2.0	
8	含水率	%	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	
9	捻度	初捻	捻/m	210±15	210±15	210±15	280±15	280±15	280±15
		复捻					280±15	280±15	280±15
10	直径	mm	0.32±0.03	0.32±0.03	0.32±0.03	0.52±0.03	0.52±0.03	0.52±0.03	
11	干热收缩率	%	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	