

SC

中华人民共和国农牧渔业部部标准

SC 109—83

锦 纶 渔 网 线

1983-04-20发布

1983-10-01实施

中华人民共和国农牧渔业部 批 准

锦纶渔网线

本标准适用于由锦纶(6)、锦纶(66)长丝捻制成的未经处理的渔用复捻线(简称锦纶渔网线)。

捻制锦纶渔网线用的长丝,应保证满足捻线的品级要求,其线密度为23tex,断裂长度等于和大于54km,断裂伸长率为 $21 \pm 5\%$ 。

1 技术要求

1.1 规格

本标准规定锦纶渔网线规格有如下21种。

- 23tex×1×2 23tex×5×3 23tex×11×3 23tex×17×3
- 23tex×2×2 23tex×6×3 23tex×12×3 23tex×18×3
- 23tex×1×3 23tex×7×3 23tex×13×3 23tex×20×3
- 23tex×2×3 23tex×8×3 23tex×14×3
- 23tex×3×3 23tex×9×3 23tex×15×3
- 23tex×4×3 23tex×10×3 23tex×16×3

如用户有特殊要求,由生产厂和用户共同商定。

1.2 锦纶渔网线的公定回潮率为4.5%。

1.3 技术指标见表1。

表 1

项 目 结 构 规 格	直 径 (mm)	线密度 (g/km)	一 等 品		二 等 品		断 裂 伸 长 率 (%)	捻 度	
			断 裂 强 力	单 线 结 强 力	断 裂 强 力	单 线 结 强 力		初 捻	复 捻
			(kgf)		(kgf)			(捻/m)	
23tex×1×2	0.28	49	2.4	1.5	2.2	1.4	20~35	760	512
23tex×1×3	0.34	74	3.6	2.1	3.3	2.0	20~35	696	404
23tex×2×2	0.41	102	4.7	3.0	4.5	2.8	20~35	720	460
23tex×2×3	0.51	152	7.1	4.3	6.7	4.0	20~35	620	360
23tex×3×3	0.62	230	10.7	6.3	10.0	6.0	20~35	516	300
23tex×4×3	0.72	313	14.2	8.5	13.4	8.0	20~35	476	276
23tex×5×3	0.82	392	17.8	10.7	16.7	10.0	23~40	444	256
23tex×6×3	0.90	470	20.6	11.6	19.2	10.9	23~40	416	236
23tex×7×3	1.00	543	24.0	13.6	22.4	12.8	23~40	392	224
23tex×8×3	1.08	629	27.5	15.5	25.6	14.6	23~40	372	208
23tex×9×3	1.14	705	29.9	17.1	28.1	16.0	23~40	360	196