

芳纶高强型纱线



纤维型号	牌号分类	名义线密度			强度		伸长率 %	杨氏模量	
		Denier	Dtex	g/d	Mpa	cN/dtex		g/d	Ga
840	IS-6800	800	889	25.0	3240	225	2.5~4.0	≥672	≥85
1000	IS-6800	1000	1100	25.0	3240	225	2.5~4.0	≥672	≥85
1500	IS-6800	1500	1670	25.0	3240	225	2.5~4.0	≥672	≥85

对位芳纶机织布



型号	结构	旦数		密度				面密度 (g/m ²)	厚度 (mm)
		经	纬	(根/10cm)		(根/英寸)			
				经	纬	经	纬		
SH20	1×1平纹	200	200	140	140	55	55	61	0.08
SH21	1×1平纹	200	200	195	195	76.8	76.8	88	0.12
SH22	1×1平纹	200	200	220	220	86.6	86.6	100	0.15
SH80	1×1平纹	840	840	105	105	41.3	41.3	200	0.30
SH100	1×1平纹	1000	1000	85	85	21	21	200	0.24
SH101	2×2方平	1000	1000	150	150	59.1	59.1	340	0.45
SH102	5枚缎纹	1000	1000	150	150	59.1	59.1	340	0.45
SH103	3×3重平	1000	1000	180	180	70.9	70.9	410	0.60
SH150	1×1平纹	1500	1500	50	50	13	13	180	0.25
SH151	1×1平纹	1500	1500	59	59	23.2	23.2	200	0.30
SH152	2×2方平	1500	1500	125	125	31	31	445	0.60
SH153	2×2方平	1500	1500	120	120	30	30	410	0.60
SH154	1×1平纹	1500	1500	100	90	39.4	35.4	340	0.45
SH300	1×1平纹	3000	3000	65	65	16	16	460	0.65
SH301	1×1平纹	3000	3000	45	45	11	11	310	0.50
SH302	4/4斜纹	3000	3000	94	94	37	37	640	0.75

芳纶 UD 防弹复合材料



牌号	类别	面密度 (g/m ²)	厚度 (mm)	单卷宽幅 (mm)	单卷长度 (m)	结构	应用
YH-2135	软	235(含膜)	0.20±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体防护
YH-2110	软	210(含膜)	0.20±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体防护
YH-1110	软	210(含膜)	0.20±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体防护
YH-1135	软	235(含膜)	0.20±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体防护
YH-2210	硬	210	0.21±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体/车用防护
YH-2230	硬	130	0.10±0.02	1600	300	0/90	人体/车用防护



牌号	类别	面密度 (g/m ²)	厚度 (mm)	单卷宽幅 (mm)	单卷长度 (m)	结构	应用
IH-3150	软	150(含膜)	0.20±0.02	1600	100	0/90/0/90/0/90	人体防护
IH-3116	软	216(含膜)	0.20±0.02	1600	100	0/90/0/90/0/90	人体防护
IH-3110	软	110(含膜)	0.10±0.02	1600	300	0/90	人体防护
IH-3256	硬	256	0.20±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体/车用防护
IH-3215	硬	115	0.19±0.02	1600	150	0/90/0/90	人体/车用防护
IH-3210	硬	110	0.10±0.02	1600	300	0/90	人体/车用防护



芳纶软质UD YH-2135



GA141-2010				NIJIIIA	
GA2		GA3		9mm	
层数	面密度 (kg/m ²)	层数	面密度 (kg/m ²)	层数	面密度 (kg/m ²)
25	5.88	30	7.04	18	4.20

芳纶软质UD YH-2135



NIJIIIA	
9mm	
层数	面密度(kg/m ²)
27	5.64

芳纶软质UD YH-2135



GA141-2010				NIJIIIA	
GA2		GA3		9mm	
层数	面密度 (kg/m ²)	层数	面密度 (kg/m ²)	层数	面密度 (kg/m ²)
26	3.90	35	5.30	23	3.45

芳纶软质UD YH-2135



GA141-2010		NIJIII	
GA2		M80	
层数	面密度(kg/m ²)	层数	面密度(kg/m ²)
69	7.94	138	15.72