

# LCP纤维物性表



纤维类型		线密度	单丝	O.P.U	伸长率	强力		强度		模量
		Denier	Fila	%	%	Mpa	g/d	N	kgf	g/d
普通型	16D	16±3	4	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	3.7±1	0.4±0.1	800±50
	18D	18±3	4	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	4.1±1	0.4±0.1	800±50
	25D	25±3	5	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	5.7±2	0.6±0.2	800±50
	50D	50±5	10	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	11.5±1	1.2±0.1	800±50
	100D	100±8	20	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	23±2	2.3±0.2	800±50
	130D	130±8	26	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	30±3	3.0±0.3	800±50
	200D	200±10	40	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	46±4	4.5±0.4	800±50
	400D	400±15	80	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	91±8	10.1±0.8	800±50
	800D	800±40	160	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	181±16	17.8±1.6	800±50
	1000D	1000±50	200	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	226±20	22.4±2.0	800±50
1500D	1500±60	300	1.5±0.5	3±0.5	2923±254	23.0±2.0	339±30	33.6±3.1	800±50	
高强型	16D	16±3	4	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	4.3±1	0.4±0.1	800±50
	18D	18±3	4	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	4.8±1	0.5±0.1	800±50
	25D	25±3	5	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	6.7±2	0.6±0.2	800±50
	50D	50±5	10	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	13.5±1	1.2±0.2	800±50
	100D	100±8	20	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	26.5±2	2.5±0.2	800±50
	130D	130±8	26	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	34.5±3	3.2±0.2	800±50
	200D	200±10	40	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	53±4	5.1±0.4	800±50
	400D	400±15	80	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	106±8	10.1±0.8	800±50
	800D	800±40	160	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	212±16	20.4±1.6	800±50
	1000D	1000±50	200	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	265±20	25.5±2.0	800±50
	1500D	1500±60	300	1.5±0.5	3±0.5	3432±254	27.0±2.0	398±30	39.2±3.1	800±50