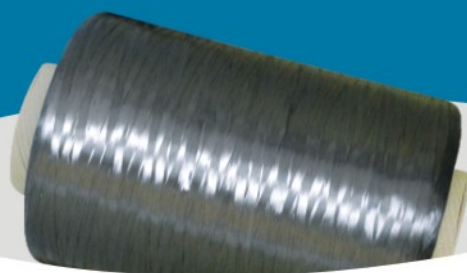


# 台丽碳纤维丝



本公司代理的碳纤维丝是由全球知名的石化集团-台湾塑胶股份有限公司在台湾所制造，它是全球唯一可以由原料提炼到完成纤维碳化的公司，藉由多年的经验，优异的研发能力及完全掌控生产流程确保产品品质，台丽碳丝可以提供客户最稳定优异的货源。

## 产品规格

规格	丝数 (根)	丝重 (g/1000m)	伸拉强度		伸拉模量		延伸度 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	纤维直径 ( $\mu$ )	
			Ksi (kgf/mm <sup>2</sup> )	Mpa	Msi (tf/mm <sup>2</sup> )	Gpa				
TC-33	1.5K	1,500	100	500	3,450	33	230	1.5	1.8	7
	3K	3,000	200	500	3,450	33	230	1.5	1.8	7
	6K	6,000	400	500	3,450	33	230	1.5	1.8	7
TC-35	3K	3,000	200	580	4,000	35	240	1.6	1.8	7
	6K	6,000	400	580	4,000	35	240	1.6	1.8	7
	12K	12,000	800	580	4,000	35	240	1.6	1.8	7
	24K	24,000	1600	580	4,000	35	240	1.6	1.8	7
	48K	48,000	3200	580	4,000	35	240	1.6	1.8	7
TC-36S	12K	12,000	800	710	4,900	36	250	2.0	1.81	7
TC-42	12K	12,000	880	750	5,170	42	290	1.8	1.81	5.6
	24K	24,000	880	750	5,170	42	290	1.8	1.81	5.6

