

公司介绍

新创碳谷碳纤维事业部致力于高性价比、高性能碳纤维的研发、生产和销售，主要产品有 12K、24K、25K、50K 碳纤维，首条碳化线于 2021 年正式投产。目前公司总产能 1.8 万吨 / 年。事业部拥有优秀的管理和技术团队，掌握碳纤维生产制造的关键技术，自主研发、设计了先进可靠的碳纤维生产线自动控制系统。

全球碳纤维及复合材料市场需求逐年增长，但碳纤维增强材料一直面临着成本和质量的挑战。基于此，新创碳谷前瞻性的进行全产业链布局，建立了完整可持续的材料供应链体系，加上研发设计、规模化生产和测试验证，新创碳谷整合产业链上所有环节，为客户提供高性价比以及高性能、轻量化的复合材料整体应用解决方案。

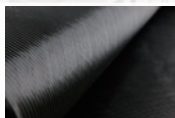
可持续的垂直材料供应链体系



聚丙烯腈（PAN）原丝



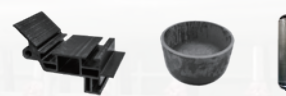
12K、24K、25K、50K 碳纤维



碳纤维织物、预浸料



各种工艺成型的复合材料产品



复合材料整体解决方案



碳纤维主要型号及性能指标

规格	丝数	丝重	拉伸强度		拉伸模量		断裂伸长率	纤维直径	密度
NTC4124-25K	25000	1600	609.2	4200	34.8	240	1.7	7.0	1.80
NTC4224-50K	50000	3200	609.2	4200	34.8	240	1.8	7.0	1.80
NTC4626-25K	25000	1600	681.7	4600	37.7	260	1.8	7.0	1.78
NTC4626-50K	50000	3200	681.7	4600	37.7	260	1.8	7.0	1.78
NTC4924-12K	12000	800	739.7	4900	37.7	240	2.0	7.0	1.80
NTC4924-24K	24000	1650	739.7	4900	37.7	240	2.0	7.0	1.80
NTC5125-12K	12000	800	768.7	5100	37.0	250	2.0	7.0	1.78
NTC5125-24K	24000	1650	768.7	5100	36.3	250	2.0	7.0	1.78
NTC5525-12K	12000	800	826.7	5500	42.05	250	2.1	7.0	1.78
NTC5525-24K	24000	1650	826.7	5500	42.05	250	2.1	7.0	1.78
NTC5929-12K	12000	450	870.2	5900	42.05	290	2.0	5.0	1.78
NTC5929-24K	24000	900	870.2	5900	42.05	290	2.0	5.0	1.78

上浆剂类型

上浆量

环氧

0.8%-1.5%

* 注：本表所示数据为典型值，并非保证值。请与新创碳谷的销售团队联系，以获得准确的纤维选型。

碳纤维属授权管制型商品。请进口商咨询所在国的进出口条例。

