

预浸料系列

可设计 / 易成型 / 高性能

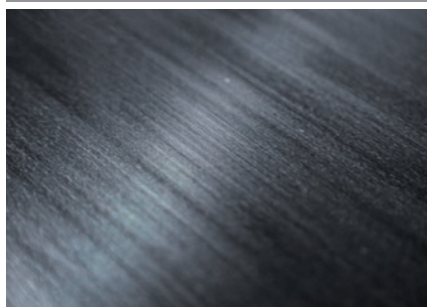


预浸料

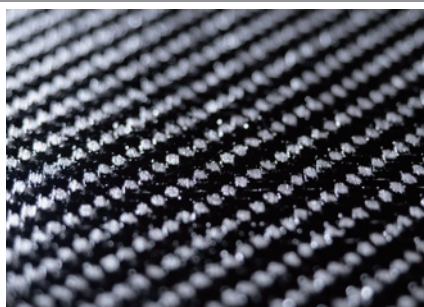


依托集团高性能碳纤维材料和经编织物的优势，新创碳谷引进和配套开发出高精密碳纤维多轴向经编织物预浸料生产线，拥有 100-600g/m² 纤维面密度、T300-T800 等级别的单向或织物预浸料生产经验，并形成了规格完善的预浸料材料体系。搭配如中温固化、阻燃、快速固化等类型的热固环氧树脂，可使产品充分满足风电、轨交、汽车、航空、体育用品等领域对高品质、高性能预浸料的需求。

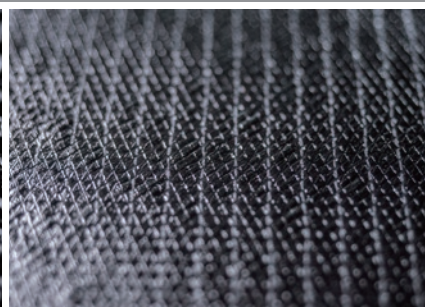
产品分类及规格型号



碳纤维单向预浸料



碳纤维斜纹织物预浸料



碳纤维多轴向织物预浸料

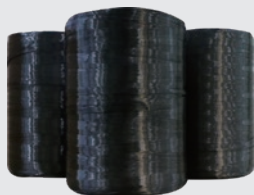
型号	纤维	纤维面密度 g/m ²	树脂含量 %	预浸布面密度 g/m ²	幅宽 mm
UD150	HFC20-25K	150±3	35±2	231±7	1000 ~ 1270
UD200	HFC20-25K	200±4	35±2	308±9	1000 ~ 1270
UD300	HFC20-25K	300±6	35±2	462±14	1000 ~ 1270
PN300	±45° 双轴碳纤维经编织物	300	45±2	555±20	1000 ~ 1270
LT400	0°/90° 双轴碳纤维经编织物	400	45±2	733±21	1000 ~ 1270
TW200	碳纤维斜纹织物	200	42±2	345±11	1000 ~ 1270

注：本表所示为代表型号，非全部产品，具体规格应依客户需求而定。

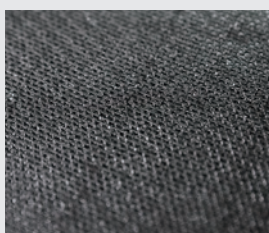
应用领域

规格完善的预浸料体系

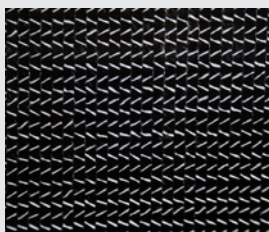
碳纱



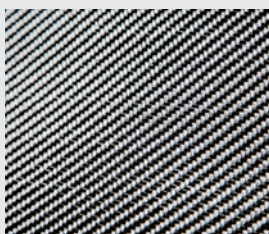
PN300 织物



LT400 织物



TW200 织物



LPTN600 织物



阻燃树脂

轨道交通



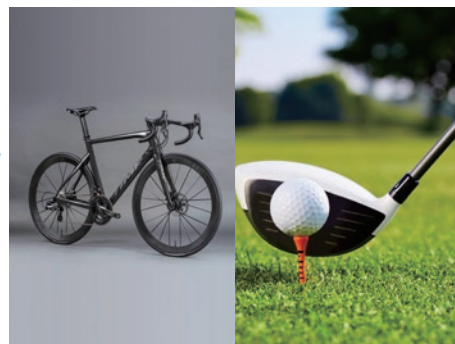
中低温固化树脂

风电叶片



耐高温树脂

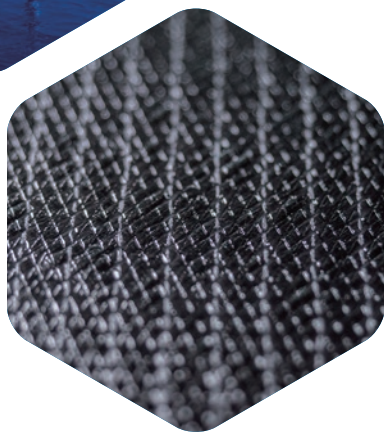
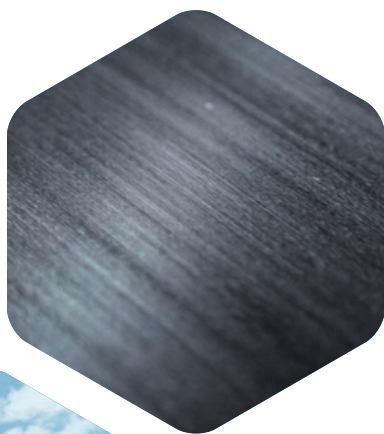
体育用品



快固化树脂

新能源汽车





NEWTECH
新创碳谷



新创碳谷集团有限公司

地址：常州市新北区黄海路 329 号

邮箱：info@newtechgroupcn.com