

产品详情

PAN基碳纤维原丝			
项目	单位	24K	50K
密度	g/cm ³	1.179	1.180
线密度	g/m	2.98±0.10	6.20±0.20
拉伸强度	cN/dtex	≥5.5	≥5.5
纤度	dtex	1.24±0.04	1.24±0.04
纤度CV	%	≤12	≤12
断裂伸长率	%	13±3	13±3
含油率	%	1.0±0.5	1.0±0.5

【特性】：高强度、高刚度、重量轻、耐高温、耐腐蚀、优异的电性能等,并具有很强的抗压抗弯性能。

【应用】：（1）生产碳纤维；（2）建筑物加固。

PAN 基碳纤维原丝



Production information

PAN Precursor			
Item	Unit	24K	50K
Density	g/cm ³	1.179	1.180
Linear density	g/m	2.98±0.10	6.20±0.20
Tensile strength	cN/dtex	≥5.5	≥5.5
Fineness	dtex	1.24±0.04	1.24±0.04
CV	%	≤12	≤12
Elongation at break	%	13±3	13±3
Oil content	%	1.0±0.5	1.0±0.5

【Characteristic】 : It has high strength, high rigidity, light weight, high temperature resistance, corrosion resistance, excellent electrical performance, and has strong compression and bending resistance.

【Application】 : (1) Produce CF; (2) Building reinforcement.

PAN Precursor



产品详情

合作领域

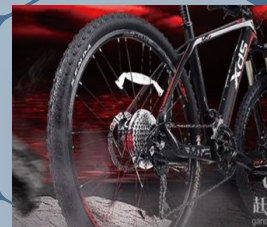
风电叶片



特种管筒



公共基础设施



医疗和工业设备

体育休闲产品

生活时尚用品

船舰、交通、汽车

Production information

Cooperation Field

Wind turbine blade



Medical and industrial equipment

Special tube



Sports leisure products

Public infrastructure



Lifestyle products

Ships, transportation, automobiles