中国石化 SINOPEC

中国石化上海石油化工股份有限公司

产品质量合格证

产品名称：聚丙烯腈基大丝束碳纤维(新产品)　　执行标准：ZBTX-001-2024

产品批号：SPT24C05V1　　采样日期：2024-12-05 20:00

产品规格：SCF35S-L5-48K-A2-1-Q2　　签发日期：2024-12-17 19:10

记录编号：GSHSH-R-ZG-ZL-042-2020

分析项目	质量指标	检测结果	试验方法
外观	报告值	黑色，色泽均匀，无明显毛丝，无毛团，无异物，纤维束间无粘连	Q/310116000126C017-2023中6.1
上浆剂含量%	0.80～2.00	1.13	GB/T 29761-2022中方法A
线密度g/km	报告值	3546	GB/T 3362-2017中附录B
密度g/cm³	1.78±0.02	1.76	GB/T 30019-2013方法B
拉伸强度GPa	≥3.50	3.95	GB/T 3362-2017
拉伸弹性模量GPa	220～<260	244	GB/T 3362-2017
断裂伸长率%	≥ 1.3	1.6	GB/T 3362-2017
灰分%	≤0.5	0.02	GB/T 26752-2020中附录B
含碳量%	≥93	95	GB/T 26752-2020中附录A
生产批批号	--	SCF-D2-20241122	
备注：	--	名义线密度中心值3600g/km	
以下空白			

注:厂址:上海市金山区金一路48号

结论	检查员	质量合格专用章
合格	徐鑫	中国石化上海石油化工股份有限公司质量监督中心 质量检验章

打印人:邬宜翎　　打印日期:2025-01-23 16:01

中国石化上海石油化工股份有限公司