

聚丙烯腈基碳纤维产品质量证明书

JL-AN-801-202400018

产品名称		聚丙烯腈基碳纤维		产品品种		GT5012K	
批 号		202403C01		执行标准		Q/DC 116001-2024	
检测项目		检测标准		控制指标		检测结果	
外观		Q/DC 116001-2024		A级：黑色，无明显色差；无明显毛丝；无毛团、无异物；端面、立面整齐，无跳丝；纤维展平度好；纤维束间无粘连、无劈丝。 B级：黑色，轻微色差；少量毛丝；无毛团、无异物；端面、立面整齐，无跳丝；纤维展平度好；个别纤维束间轻微粘连、劈丝。 N级：不符合A级、B级外检标准。		B级	
线密度g/km		GB/T 3362-2017		800±20		803	
拉伸强度MPa		GB/T 3362-2017		≥4900		5500	
拉伸强度CV%		GB/T 3362-2017		≤6		4	
断裂伸长%		GB/T 3362-2017		≥1.8		2.1	
拉伸模量GPa		GB/T 3362-2017		≥240		253	
拉伸模量CV%		GB/T 3362-2017		≤3		1	
密度g/cm³		GB/T 30019-2013		1.81±0.02		1.81	
上浆剂含量%		GB/T 29761-2013		0.50-1.25		0.89	
检验结论				质检专用章			
合格				山东大成科技有限公司 质检专用章			
主检	卢宝源	审核	尹君君	批准	王娜	日期	2024.04.15