



检测报告
Certificate of Analysis

产品信息 Product Identification		报告编号 COA No:	HSLG-20260409	
产品名称 Product Type	无碱加捻纱 Alkali-free Fiberglass Yarn	规格型号 Product Code	12*1Z	
浸润剂类型 Sizing Type	无蜡型 Silane	等级 Grade	A	
Test Item / 检测项目	Test Method / 检测方法	Standards / 标准要求	Test Result / 检测结果	Tolerance (±) / 公差
Count (Tex) / 线密度	GB/T 7690.1	12 Tex	12 Tex	±8%
CV% for Count / 线密度 CV%	GB/T 7690.1	≤2.0%	1.80%	±0.5%
Elongation (%) / 伸长率	GB/T 7690.3	2.80%	2.70%	±0.3%
Tenacity (N/tex) / 断裂强度	GB/T 7690.3	≥0.85	0.86	±0.05
No. of Filaments / 单丝根数	GB/T 7690.5	400 pcs	400 pcs	±10
Filament Diameter (μm) / 单丝直径	GB/T 7690.5	5.5 μm	5.5 μm	±1
Twist (T/m) / 捻度	GB/T 7690.2	40 T/m	40 T/m	±5
Moisture Content (%) / 含水率	GB/T 9914.1	≤0.09%	0.09%	—
Loss On Ignition (%) / 可燃物含量	GB/T 9914.2	0.8–1.0%	0.90%	—
Glass Type / 玻璃类型	GB/T 1549	Fluorine&born free Glass,Alkali content<0.5%	0.46%	—
Fluorine Content / 氟含量	GB/T 1549-2008	≤0.005%	0%	—
Appearance / 外观	—	No Contamination	No Contamination	—

