



塑胶物理性能检测报告

送检日期：2025/08/27

检测日期：2025/08/28

检测编号：DGSH250828005105

送检单位	三好	联系电话					
材料名称	LCP 4008NC	型号					
烤料温度(°C)	烤料时间(分钟)	注塑温度(°C)			注塑压力(MPa)		
140	240	380	375	355	85	75	
检测项目	测试仪器	执行标准	测试条件			单位	结果
热变形温度	热变形温度测定仪	GB/T1634	MPa			°C	
维卡软化点	维卡软化点测定仪	GB/T1633				°C	
DSC 熔点测试	DSC 差式扫描量热仪	GB/T19466				°C	
阻燃等级测试	垂直水平燃烧试验机	GB/T2408				/	
高温阻燃测试	灼热丝试验机	GB/T5169				/	
耐高温测试	锡炉		310/3 分钟			°C	不起泡不变形
玻纤/灰份	高温玻纤炉	GB/T9345				%	
比重/密度	比重仪	GB/T1033				g/cm <sup>3</sup>	1.70
邵氏硬度	邵氏硬度计	GB/T 2941				D	
洛氏硬度	洛氏硬度计	GB/T 2302				HR	
色差	色差仪	GB/T9754				L	
电阻系数	电阻测试仪	GB/T1410				Ω	
弯曲强度	万能拉力测试仪	GB/T9341				MPa	135
弯曲模量	万能拉力测试仪	GB/T9341				MPa	10085
拉伸强度	万能拉力测试仪	GB/T1040	A 组	B 组	C 组	MPa	122
			120	123	123		
断裂伸长率	万能拉力测试仪	GB/T1040	A 组	B 组	C 组	%	2.3
			2.2	2.4	2.4		
熔融指数	熔体流动速率仪	GB/T3682	温度/°C		法码/kg	g/10min	
冲击强度	悬臂梁冲击试验机	GB/T1843	国际缺口试条 厚4宽8长80			KJ/M <sup>2</sup>	9.4
测试条编号	1号试条	2号测试条	3号测试条	4号测试条	5号测试条		
冲击强度	9.4	9.3	9.4	9.2	10.0		

审核：

检测员



检测直通车

微信关注

声明：本检测报告所有检测数据，均通过实验室仪器检测得出真实数据，因检测仪器品牌差异原因，与其它检测仪器检测结果有一定误差，数据仅供参考对比。

东莞市三好塑胶检测中心 检测专线：18182166861