



## 粤测检测物理性能检测中心

YueCe Detection Physical Performance Testing Center

检测报告  
Test Report

报告编号：ZTR1402811627660800

报告日期：2021-07-31

送检单位：国佳

材料名称：ABS 遮光

地址：

接收日期：2021-07-31

联系电话：137 9039 2699

交付日期：2021-07-31

注塑条件工艺	烘料温度	烘料时间	板重	注塑温度 (°C)			注塑压力 (MPa)	
	95 °C	120 分钟	30.69	一段 205	二段 200	三段 200	一段 85	二段 40
异样描述								

检测项目 Test Item	测试仪器 Test equipment	执行标准 ISO/GB	测试条件 Conditions			单位 Unit	结果 Results		
熔融指数 Melt flow rate	熔融指数仪 Melt Flow Indexer	1133/T3682	温度 220 °C/ 砝码 10 kg			g/10min	28.7		
热变形温度 T·O·D	热变形温度测定仪 HDT/Vicat Tester	75-2/T1634	应力 1.8 mpa/变形量0.341			°C			
热变形温度 T·O·D	热变形温度测定仪 HDT/Vicat Tester	75-2/T1634	应力 0.45 mpa/变形量0.341			°C			
维卡软化点 V·S·T	维卡软化点测定仪 HDT/Vicat Tester	306/T1633				°C			
比重密度	比重仪	1183/T1033				g/cm3			
纤含量/灰份 Fiber content/ash	高温玻纤燃烧炉 Combustion furnace					%			
洛氏硬度 Rockwell hardness	洛氏硬度测试仪 Hardness tester	2039-2/T3398				HRR			
弯曲强度 Flexural strength	万能拉力试验机 Testing Machine	178/T9341	国标试条			MPa			
弯曲模量 Flexural modulus	万能拉力试验机 Testing Machine	178/T9341	国标试条			MPa			
拉伸强度 Tensile strength	万能拉力试验机 Testing Machine	527-2/T1040	A组 37.1	B组 37.1	C组 37.5	MPa	37.2		
断裂伸长率 Fracture elongation	万能拉力试验机 Testing Machine	527-2/T1040	A组 27.3	B组 33.1	C组 30.9	%	30.4		
冲击强度 Impact strength	悬臂梁冲击试验机 Izod impact tester	180/1A/T1843	国标宽8厚4缺口冲击条			Kj/m2	21.6		
试条 1	21.2	试条 2	21.5	试条 3	21.2	试条 4	21.7	试条 5	22.3

执行标准说明：①、GB简称国家标准 ②、ASTM简称美国标准 ③、ISO简称国际标准

检测报告说明：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，因仪器品牌差异以及产品加工工艺调整，数据仅供参考对比



检测工程师：彭树平 报告审核：陈慕容

