

## 宁波利万新材料有限公司

### 产品质量证书

产品名称 Product name	聚苯乙烯树脂 Polystyrene	执行标准 Criterion	Q/LWXCL-001-2021		
取样地点 Sampling spot	振动筛出口	产品批号 Lot NO.	GP 525 220310#3 3A		
生产日期 MFD.	2022.03.10	分析日期 Testing Time	2022.03.11		
产品牌号 Model	GP 525				
<b>检测项目与结果</b>					
分析项目 Item	单位 Unit	优等品 Superior	合格品 qualified	检测结果 Results	检测方法 Test Method
外观(色粒) Appearance	个/kg	≤5	≤10	0	SH/T 1541-2006
熔融指数(MFR) Melt Flow Index	g/10min	6.0-9.0	6.0-9.0	7.9	GB/T 3682.1-2018
拉伸强度(σB) Tensile Strength	MPa	≥42.0	≥40.0	45.3	GB/T 1040.2-2006
简支梁冲击强度(acu) Charpy Impact	kJ/m <sup>2</sup>	≥7.5	≥7.0	8.7	GB/T 1043-2008
维卡软化点(TV50/120) Vicat Softening Temp.	°C	≥92.0	≥90.0	93.6	GB/T 1633-2000
透光率 Transparency	%	≥88.0	≥86.0	90.3	GB/T 2410-2008
雾度 Haze	-	≤0.5	≤0.7	0.35	GB/T2410-2008
残留苯乙烯单体含量 Residual Styrene	ppm	≤500	≤700	453	GB/T 16867-1997
判定结果 Conclusion	优等品				
检测人: 庄孟欣/谭鸣睿/尚璐瑶	审核人: 周坤	批准人: 		质量检验专用章: 	
生产地址	宁波市大榭开发区环岛北路111号				