

利 万 新 材 料
Union King New Material

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				
检测项目与结果					
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（σ B） 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/m2	≥7.5	≥7.0	8.7	GB/T 1043-2008
维卡软化点（TV50/120） Vicat Softening Temp.	℃	≥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 Conlusion		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				