



产品质量检验报告
Product Quality Inspection Report

产品名称	通用级聚苯乙烯树脂（GPPS）	编号	(2024)-CP-GPPS-0774
Product	General Purpose Polystyrene	Serial Number	
规格牌号	STL 525	生产日期	2024年08月26日
Specification/Grade		Date Of Production	
产品批（罐）号	240825A56	检验日期	2024年08月27日
Production Batch Number		Date Of Inspection	
执行标准	Q/3207 LPC 601-2023	报告日期	2024年08月27日
Product Standard		Date Of Report	
生产单位	连云港石化有限公司		
Manufacturer	LianYunGang Petrochemical CO.,LTD.		

检验项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators		检验结果 Results	检验方法 Testing Methods
		√ 优等品 Superior	合格品 Qualified		
颗粒外观 黑粒 Appearance of granules Black granule	个/kg	0	0	0	SH/T 1541.1-2019
颗粒外观 黑斑粒 Appearance of granules Black spot granule	个/kg	≤1	≤5	0	SH/T 1541.1-2019
颗粒外观 黑点 Appearance of granules Black spot	个/kg	≤8	≤20	0	Q/3207 LPC 601-2023
颗粒外观 色粒 Appearance of Granules Color granule	个/kg	≤1	≤5	0	SH/T 1541.1-2019
熔体质量流动速率（200℃，5kg） MFR（200℃，5kg）	g/10min	8±1	8±2	8.33	GB/T 3682.1-2018
维卡软化温度（T 50/50） Vicat softening temperature	° C	≥85	≥85	93.2	GB/T 1633-2000
残留苯乙烯单体 Residual styrene monomer	mg/kg	≤500	≤600	335	GB/T 38271-2019
黄色指数 Yellowness Index	/	-10~-8	-15~-1	-9.0	HG/T 3862-2006
拉伸断裂应力 Tensile Stress at Break	MPa	报告	报告	43.1	GB/T 1040.2-2022
雾度 Haze	%	≤1.2	≤1.2	0.2	GB/T 2410-2008
透光率 Luminous transmittance	%	≥85	≥85	90.2	GB/T 2410-2008
颜色L* Colour L*	/	报告	报告	96.09	Q/3207 LPC 601-2023
颜色a* Colour a*	/	报告	报告	0.00	Q/3207 LPC 601-2023



连云港石化有限公司

LianYunGang Petrochemical CO.,LTD.

产品质量检验报告
Product Quality Inspection Report

产品名称	通用级聚苯乙烯树脂（GPPS）	编号	(2024)-CP-GPPS-0774
Product	General Purpose Polystyrene	Serial Number	
规格牌号	STL 525	生产日期	2024年08月26日
Specification/Grade		Date Of Production	
产品批（罐）号	240825A56	检验日期	2024年08月27日
Production Batch Number		Date Of Inspection	
执行标准	Q/3207 LPC 601-2023	报告日期	2024年08月27日
Product Standard		Date Of Report	
生产单位	连云港石化有限公司		
Manufacturer	LianYunGang Petrochemical CO.,LTD.		

检验项目 Inspection Items	单位 Unit	质量指标 Quality Indicators		检验结果 Results	检验方法 Testing Methods
		√ 优等品 Superior	合格品 Qualified		
颜色b*	/	报告	报告	0.31	Q/3207 LPC 601-2023
Colour b*					

备注:

Remarks:

判定结论:

Conclusion:

合格



2024年08月27日

编制人

Redactor

宋健

审核人

Reviewer

杨德飞

批准人

Approver

周小红

地址: 中国江苏省连云港市徐圩新区复堆河路30号

Add:No. 30 FuDuiHe Road, XuWei New District, LianYunGang, JiangSu, China