



# 中国石油化工股份有限公司广州分公司

## 产品质量合格证

产品名称: 聚丙烯(PP) 树脂

采样地点: D514

产品牌号: PPB-MP03-G (K8003)

采样时间: 2017-02-07 13:00

产品批号: 1702104

签发日期: 2017-02-09 15:45

执行标准: Q/SH 3195 11SX.04-2016

记录编号: ZSGZ-ZS-0500-06.51

分析项目	质量指标	检测结果	试验方法
模塑收缩率(SMn), %	报告	1.4	GB/T 17037.4-2003
模塑收缩率(SMp), %	报告	1.3	GB/T 17037.4-2003
颗粒外观:			SH/T 1541-2006
黑粒, 个/kg	0	0	
色粒, 个/kg	5	2	
大粒和小粒, g/kg	≤ 100	28.8	
熔体质量流动速率, g/10min	1.8 ~ 3.2	2.5	GB/T 3682-2000
拉伸屈服应力, MPa	≥ 22	22.6	GB/T 1040.2-2006
灰分, %(质量分数)	≤ 0.040	0.0141	GB/T 9345.1-2008
弯曲模量, MPa	≥ 800	928	GB/T 9341-2008
洛氏硬度(R标尺)	报告	80.3	GB/T 3398.2-2008
简支梁缺口冲击强度(23°C), kJ/m <sup>2</sup>	≥ 40	61	GB/T 1043.1-2008
简支梁缺口冲击强度(-20°C), kJ/m <sup>2</sup>	报告	5.3	GB/T 1043.1-2008
负荷变形温度, °C	≥ 60	76	GB/T 1634.2-2004
以下空白			

判定结果	检查员	质量合格专用章
优级品	李兴武	

制作人: 李兴武

制作日期: 2017-02-09 15:45