



中国石化
SINOPEC

SINOPEC BEIJING YANSHAN COMPANY
中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司
Product Quality Certification
产品质量合格证

产品名称: 聚丙烯树脂
Product Name Polypropylene
产品牌号: PPR-B03-G(B4902)
Product
产品批号: YSNC5201ED
Batch Number
执行标准: Q/SH 3155014-2022
Standards

采样地点: A线(I 聚)
Sample Point A line(I)
采样时间: 2025-02-02 08:00
Sample Date
签发日期: 2025-02-04 10:12
Date of issue
记录编号: YSSH-JJ-JL-SC-043
Record Number

分析项目 ANALYSIS ITEM	质量指标 LIMITS	检测结果 RESULTS	试验方法 TEST METHOD
颗粒外观 Appearance of thermoplastic granules: 黑粒, 个/kg Black granule, pcs/kg 色粒和黑斑粒, 个/kg Color and black spot granules, pcs/kg 大粒和小粒, g/kg Large and small granules, g/kg 拖尾粒, 个/kg Tailing granule, pcs/kg 絮状物, g/kg Floccule, g/kg	0 0 ≤25 报告 报告	0 0 0 0 0.0000	SH/T 1541.1-2019
熔体质量流动速率(230℃, 2.16kg), g/10min The melt mass-flow rate (230℃, 2.16kg), g/10min	2.30±0.50	1.86	GB/T 3682.1-2018
*灰分, %(质量分数) (550℃) *Ash, %(mass fraction) (550℃)	≤0.050	0.043	GB/T 9345.1-2008
拉伸屈服应力, MPa Tensile stress at yield, MPa	≥24.0	24.9	GB/T 1040.2-2022
*拉伸断裂标称应变, % *Nominal tensile strain at break, %	≥400	500	GB/T 1040.2-2022
*弯曲模量, MPa *Flexural modulus, MPa	≥700	753	GB/T 9341-2008
简支梁缺口冲击强度(23℃), kJ/m ² Charpy notched impact strength (23℃), kJ/m ²	≥5.0	8.9	GB/T 1043.1-2008
*负荷变形温度(Tf0.45), °C *Temperature of deflection under load(Tf0.45), °C	≥60	71	GB/T 1634.2-2019
*洛氏硬度(R标尺) *Rockwell hardness(R)	≥70.0	85.4	GB/T 3398.2-2008
*黄色指数 *Yellowness index	≤0	-4.2	HG/T 3862-2006

备注: 粘粒 TK507C 生产日期: 2025年2月1日

判定结果 Judge	检查员 Inspector	质量合格专用章 Quality合格专用章
优等品	奚咏梅	

制作人/Producer: 奚咏梅

制作日期/Production date: 2025-02-04 10:12