# 中国石油化工股份有限公司茂名分公司

## 产品质量合格证

产品名称:聚丙烯树脂　　采样地点:F-501D成品

产品牌号:K8003　　采样时间:2016-11-28 06:00

产品批号: 1611280451　　签发日期:2016-11-28 12:11

执行标准: Q/SHMMYX311-2016　　记录编号:MMSH-R3.04.029-2011

| 分析项目 | 质量指标 | 检测结果 | 试验方法 |
|---|---|---|---|
| 黑粒,个/kg | 0 | 0 | SH/T 1541-2006 |
| 色粒,个/kg | ≤20 | 0 | SH/T 1541-2006 |
| 熔体质量流动速率(MFR), g/10min | 1.8～3.2 | 2.53 | GB/T 3682-2000 |
| 灰分,%质量分数 | ≤0.050 | 0.040 | GB/T 9345.1-2008 |
| 拉伸屈服应力(σy),MPa | ≥ 20.0 | 23.9 | GB/T 1040.2-2006 |
| 弯曲模量(Ef),MPa | ≥ 900 | 1020 | GB/T 9341-2008 |
| 简支梁缺口冲击强度(acA)23℃,kJ/m² | ≥ 35 | 49 | GB/T 1043.1-2008 |
| 负荷变形温度(Tf0.45),℃ | ≥ 60 | 76 | GB/T 1634.2-2004 |
| 洛氏硬度(R标尺) | ≥ 70 | 82 | GB/T 3398.2－2008 |
| 以下空白 | | | |

| 判定结果 | 检查员 | 质量合格专用章 |
|---|---|---|
| 合格品 | 万强 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 质量合格章 |

打印人:销售中心廖苑虹　　打印日期:2016-11-29 12:30

中国石油化工股份有限公司茂名分公司