中国石化
SINOPEC

中国石化海南炼油化工有限公司

Sinopec Hainan Refining & Chemical Co., Ltd.

产品质量合格证Product Quality Certificate

产品名称product name：HDPE高密度聚乙烯PE P5003DRC(23050)
产品牌号Grade：PE P5003DRC(23050)
产品批号Batch：NLP43602D1
执行标准Executive standard：技术要求technical requirements(20230502)

采样地点sampling location：HDPE粒料pellet SS53211
采样时间sample time：2023-06-02 10:00
签发日期Issue date：2023-06-04 10:39

分析项目Analysis Project	质量指标Quality Index	检测结果Test result	试验方法testing method
颗粒外观grainy appearance： 黑粒Black pellet 个no./kg	0	0	SH/T 1541.1-2019
色粒Color pellet 个no./kg	≤10	5	
蛇皮粒和拖尾粒Snake skin grains and trailing grains个/kg	≤20	0	
大粒和小粒large and small g/kg	≤10.0	2.0	
密度Density g/cm³	0.9500±0.0030	0.9487	GB/T1033.2-2010
熔体质量流动速率MFR g/10min(5.0kg/190℃)	0.23±0.06	0.21	GB/T 3682.1-2018
拉伸性能tensile properties： 拉伸屈服应力tensile yield stress MPa	≥18	24.6	GB/T 1040.2-2006
拉伸断裂标称应变 Tensile Nominal Strain at Break %	≥350	500	
氧化诱导时间oxidation induction time min(210℃)	>20	70.3	GB/T19466.6-2009
挥发分volatile component mg/kg	≤350	90	GB15558.1-2015
以下空白The following blank			

结论	检查员	质量合格证专用章
合格	周芙蓉	中国石化海南炼油化工有限公司 质量检查专用章

打印人：化销驻厂办　　打印日期：2023-07-27 08:10