



中天合创能源有限责任公司化工分公司

Zhongtianhechuang Energy Co., Ltd.

产品质量合格证

Certificate of Analysis

产品名称 Product Name: 气相抗冲注塑类聚丙烯树脂Polypropylene

产品牌号 Grade: PPB-M02-G (K8003)

执行标准 Standard: Q/ZTHC.Z010-2019

分析日期 Date: 2020-05-06

产品批号 Batch Number: MA6A0504A1

项目 Item	指标Specification	检验结果 Test Results	试验方法 Test Methods
	合格品 Qualified Product		
黑粒 个/kg Black Particles	0	0	SH/T 1541-2006
色粒 个/kg Color Particles	≤5	0	SH/T 1541-2006
大粒和小粒 g/kg Large and Small Particle	≤100	0	SH/T 1541-2006
拖尾粒 个/kg Tail Particle	报告	7	SH/T 1541-2006
絮状物 g/kg Flocs	报告	0.00	SH/T 1541-2006
熔体质量流动速率 g/10min MFR	1.8~3.2	2.6	GB/T 3682-2000
拉伸屈服应力 MPa Tensile Strength at Yield	≥21.0	23.5	GB/T 1040.2-2006
弯曲模量 MPa Flexural Modulus	≥900	992	GB/T 9341-2008
简支梁缺口冲击强度23℃ kJ/m² Charpy Notched Impact Strength 23℃	≥10	51	GB/T 1043.1-2008
简支梁缺口冲击强度-20℃ kJ/m² Charpy Notched Impact Strength -20℃	报告	8	GB/T 1043.1-2008
负荷变形温度 (0.45MPa) °C Temperature of Deflection under Load	≥65	70	GB/T 1634.2-2004
洛氏硬度 (R标尺) Rockwell Hardness	≥75	91	GB/T 3398.2
以下空白 Blank below			
审核人 Inspector	曾奔涛	判级 Level Results	合格品 Qualified Product
备注 Remarks		质量检验专用章 Seal of Seal of Qualification 	