



# 万华PP/HDPE产品介绍

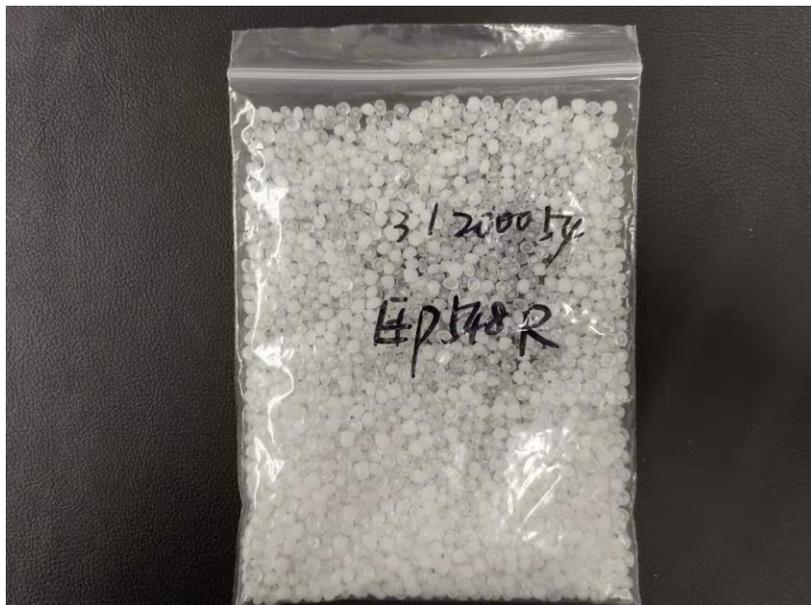
2020年12月15日

序号	产品	数量, 吨	批次	质量描述
1号料	EP548R-A	477	3120005422	切换牌号过渡料, 熔指9.73
2号料		123	3720005532	切换牌号过渡料, 熔指19.8
3号料	HP500N-A	150	3120004522	切换牌号过渡料, 熔指低
4号料	HP500P-A	420	3820005312	切换牌号过渡料, 熔指35.4
5号料		480	3720005012	黑色杂质: 9个/kg, 拖尾粒: 11个/kg
合计		1650		

➤ 受首次开车影响上述产品取样不具备代表性, 检测结果及照片仅供参考

序号	产品	数量, 吨	批次	销售模式
1号料	EP548R-A	450	3120005422	整车销售
2号料		120	3720005532	
1号料		27	3120005422	组合销售
2号料		3	3720005532	
3号料	HP500N-A	150	3120004522	整车销售
4号料	HP500P-A	420	3820005312	
5号料		480	3720005012	
合计		1650		

➤ 运费, 请参考万华汽运配送价格表; 包装形式: 25kg/袋, 套膜, 乐橘共享托盘。



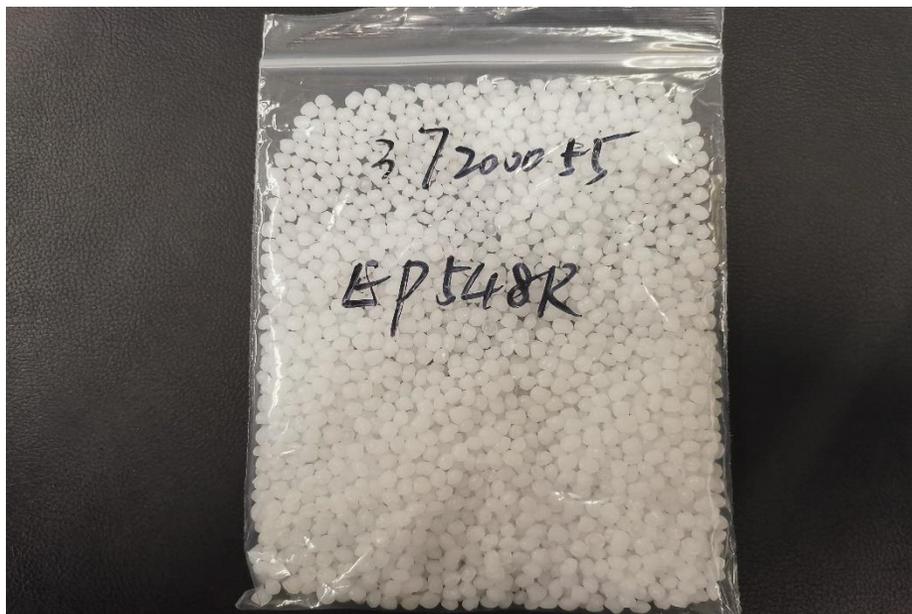
## 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

### 质量检验合格证 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 聚丙烯树脂	报告编号: 0000174592
Product Name: Polypropylene resin	Report No.:
产品牌号: EP548R-A	批号: 31200054
Product Brands:	Lot No.:
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-12
Plant: YanTai	Date of Analysis:
产品标准: Q/0600 YPU 114-2020	
Product Standards:	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	10	SH/T 1541-2019
黑粒, 个/kg Black granule, pcs/kg	实测值 report	0	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	0.1	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率 MFR(230°C, 2.16kg), g/10min Melt flow rate(MFR), g/10min	实测值 report	9.73	GB/T 3682.1-2018
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
<b>协议品</b>	01		
备注: Remark	HP 500P转EP 548R过渡料; 样品中含有黑色杂质2个/kg		



万华化学集团股份有限公司

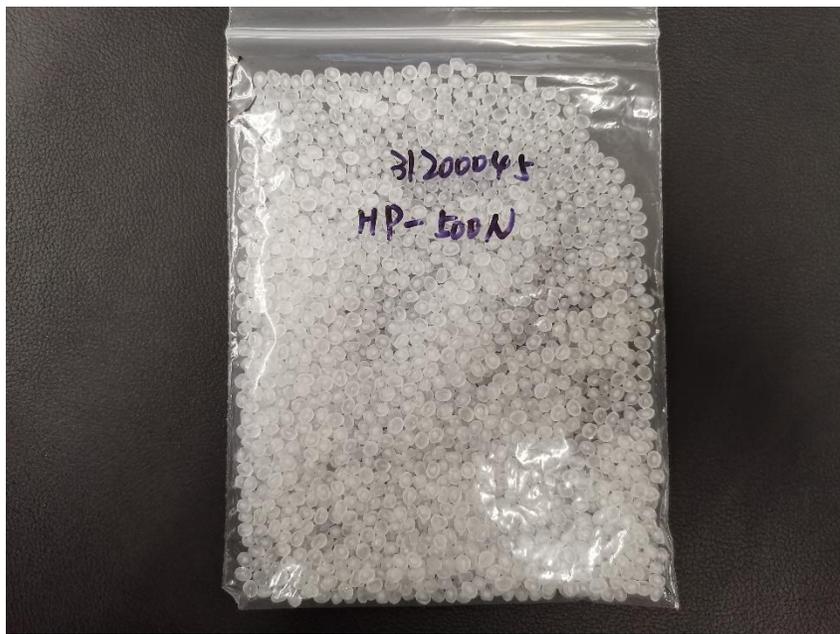
WanHua Chemical Group Co., Ltd.

质量检验合格证

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 聚丙烯树脂	报告编号: 0000175020
Product Name: Polypropylene resin	Report No.: 0000175020
产品牌号: EP548R-A	批号: 37200055
Product Brands: EP548R-A	Lot No.: 37200055
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-12
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-12
产品标准: Q/0600 YPU 114-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 114-2020	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	4	SH/T 1541-2019
黑粒, 个/kg Black granule, pcs/kg	实测值 report	0	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	5.2	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率 MFR(230°C, 2.16kg), g/10min Melt flow rate(MFR), g/10min	实测值 report	19.8	GB/T 3682.1-2018
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
协议品	01		
备注: Remark	HP 500P转EP 548R过渡料; 黑色杂质15个/kg, 拖尾粒16个/kg		



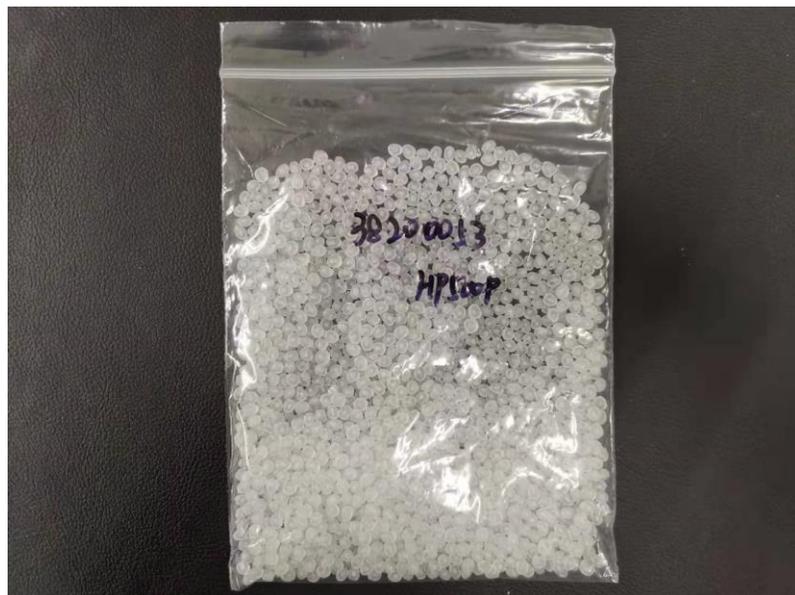
## 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

### 质量检验合格证 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 聚丙烯树脂	报告编号: 0000164354
Product Name: Polypropylene resin	Report No.:
产品牌号: HP500N-A	批号: 31200045
Product Brands:	Lot No.:
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-06
Plant: YanTai	Date of Analysis:
产品标准: Q/0600 YPU 114-2020	
Product Standards:	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	0.0	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率 MFR(230°C,2.16kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	9.98	GB/T 3682,1-2018
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
<b>协议品</b>	01		
备注: Remark	黑色杂质5个/kg;		



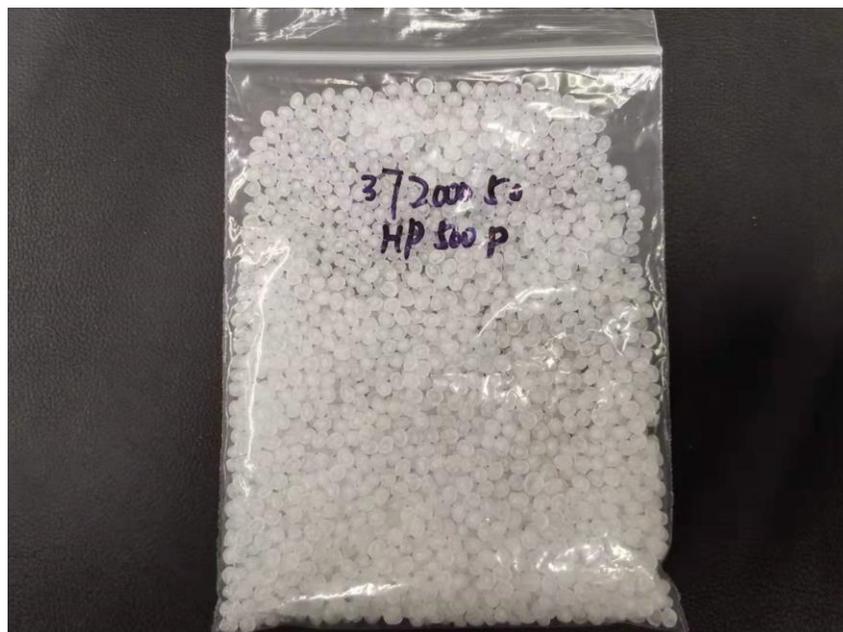
## 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

### 质量检验合格证 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 聚丙烯树脂	报告编号: 0000173199
Product Name: Polypropylene resin	Report No.: 0000173199
产品牌号: HP500P-A	批号: 38200053
Product Brands: HP500P-A	Lot No.: 38200053
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-11
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-11
产品标准: Q/0600 YPU 114-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 114-2020	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	0.2	SH/T 1541-2019
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	0	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率 MFR(230°C,2.16kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	35.4	GB/T 3682.1-2018
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
<b>协议品</b>	01		
备注: Remark	黑色杂质4个/kg, 拖尾粒2个/kg		



## 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

### 质量检验合格证 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 聚丙烯树脂	报告编号: 0000168860
Product Name: Polypropylene resin	Report No.: 0000168860
产品牌号: HP500P-A	批号: 37200050
Product Brands: HP500P-A	Lot No.: 37200050
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-09
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-09
产品标准: Q/0600 YPU 114-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 114-2020	

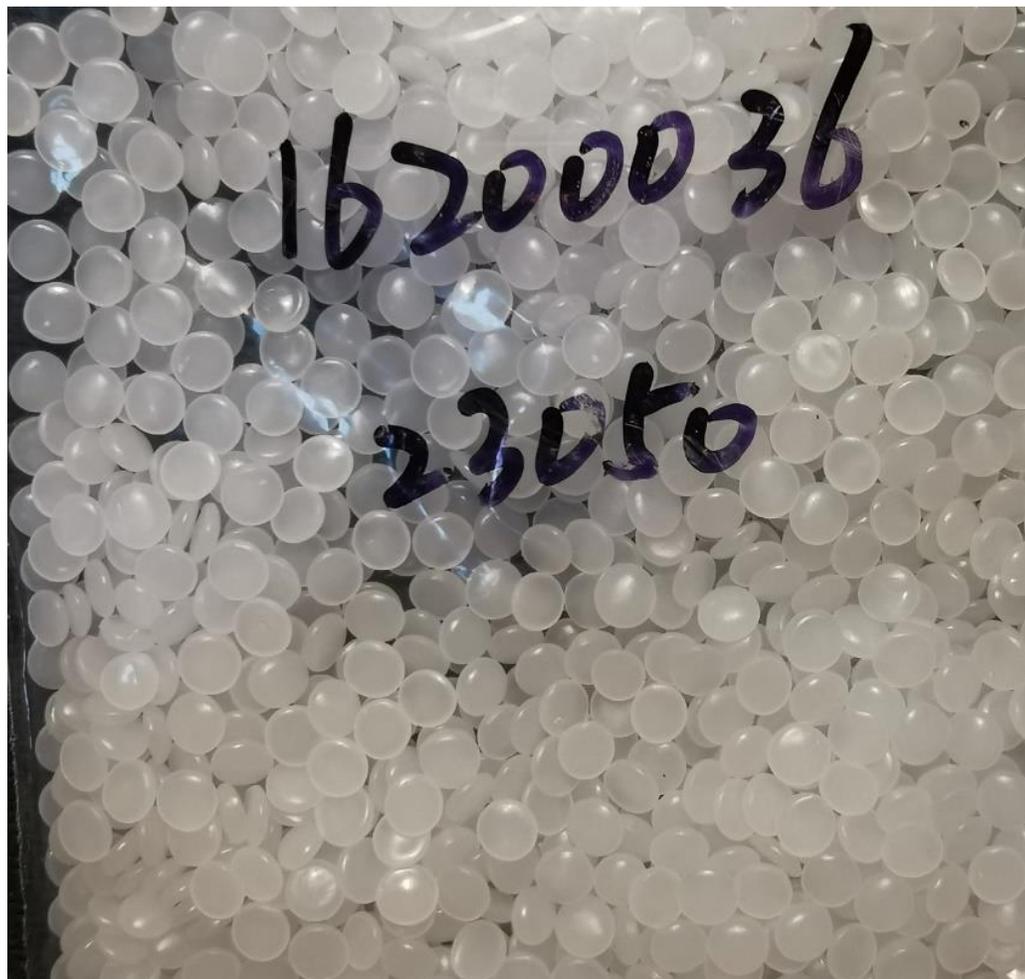
检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	0.2	SH/T 1541-2019
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	0	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率 MFR(230°C, 2.16kg), g/10min Melt flow rate(MFR), g/10min	实测值 report	17.3	GB/T 3682.1-2018
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
<b>协议品</b>	01		
备注: Remark	黑色杂质: 9个/kg, 拖尾粒: 11个/kg		

序号	产品	数量, 吨	批次	质量描述
1号料	23050-A	34.5	1620003642	切牌号过渡料 熔指 0.66
2号料		69.5	1420003832	样品基本为色粒, 整体发黄
3号料		1.5	1620004042	黑色杂质20个/kg
4号料		301.5	1320004232	样品中有少量絮状物
5号料		193	1820004552	黑色杂质3个/kg
合计		600		

➤ 受首次开车影响上述产品取样不具备代表性, 检测结果及照片仅供参考

序号	产品	数量, 吨	批次	销售模式
1号料	23050-A	30	1620003642	整车销售
2号料	23050-A	60	1420003832	
4号料	23050-A	300	1320004232	
5号料	23050-A	180	1820004552	
1号料	23050-A	4.5	1620003642	
2号料	23050-A	9.5	1420003832	组合销售
3号料	23050-A	1.5	1620004042	
4号料	23050-A	1.5	1320004232	
5号料	23050-A	13	1820004552	
合计		600		

➤ 运费, 请参考万华汽运配送价格表; 包装形式: 25kg/袋, 套膜, 乐橘共享托盘。



外观照片



细节照片

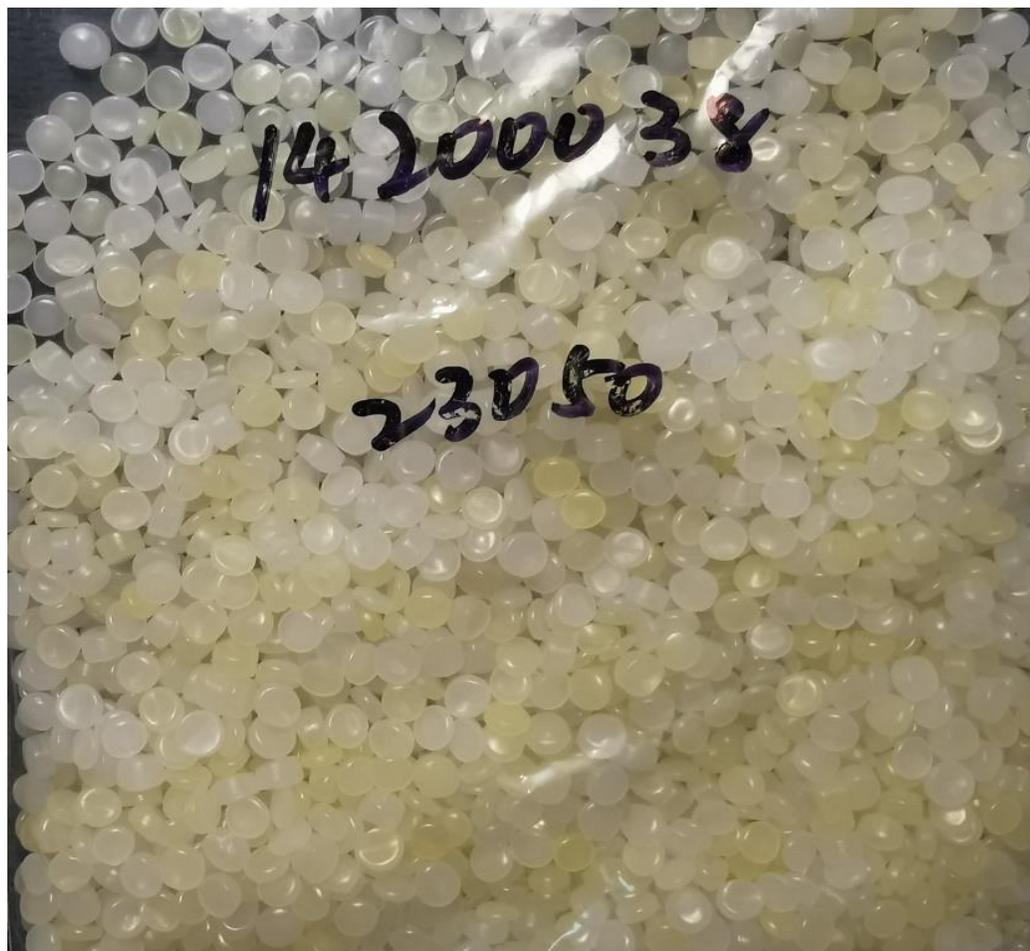
## 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

### 质量检验合格证 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 高密度聚乙烯树脂	报告编号: 0000161164
Product Name: High density polyethylene resin	Report No.: 0000161164
产品牌号: 23050-A	批号: 16200036
Product Brands: 23050-A	Lot No.: 16200036
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-03
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-03
产品标准: Q/0600 YPU 112-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 112-2020	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	26	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	0.0	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率MFR(190°C,5kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	0.66	GB/T 3682.1-2018
密度, g/cm <sup>3</sup> Density,g/cm <sup>3</sup>	实测值 report	0.9489	GB/T 1033,2-2010
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
	01		
备注: Remark	黑斑粒2个/kg;		



外观照片



细节照片

## 万华化学集团股份有限公司

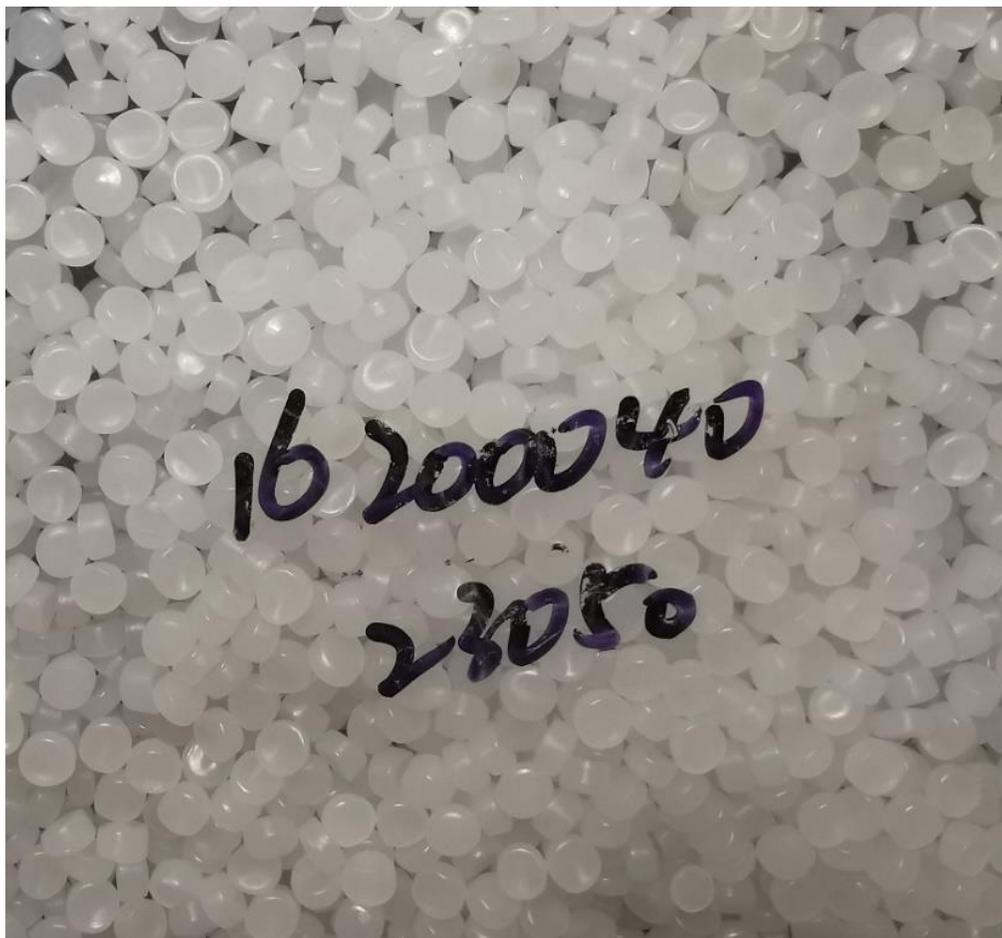
WanHua Chemical Group Co., Ltd.

### 质量检验合格证

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 高密度聚乙烯树脂	报告编号: 0000162985
Product Name: High density polyethylene resin	Report No.: 0000162985
产品牌号: 23050-A	批号: 14200038
Product Brands: 23050-A	Lot No.: 14200038
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-05
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-05
产品标准: Q/0600 YPU 112-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 112-2020	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	>1000	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	32.2	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率MFR(190°C,5kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	0.23	GB/T 3682.1-2018
密度, g/cm <sup>3</sup> Density,g/cm <sup>3</sup>	实测值 report	0.9471	GB/T 1033,2-2010
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
	01		
备注: Remark	样品基本为色粒, 普遍偏黄色; 黑斑粒3个/kg; 黑色杂质4个/kg		



外观照片



细节照片

# 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

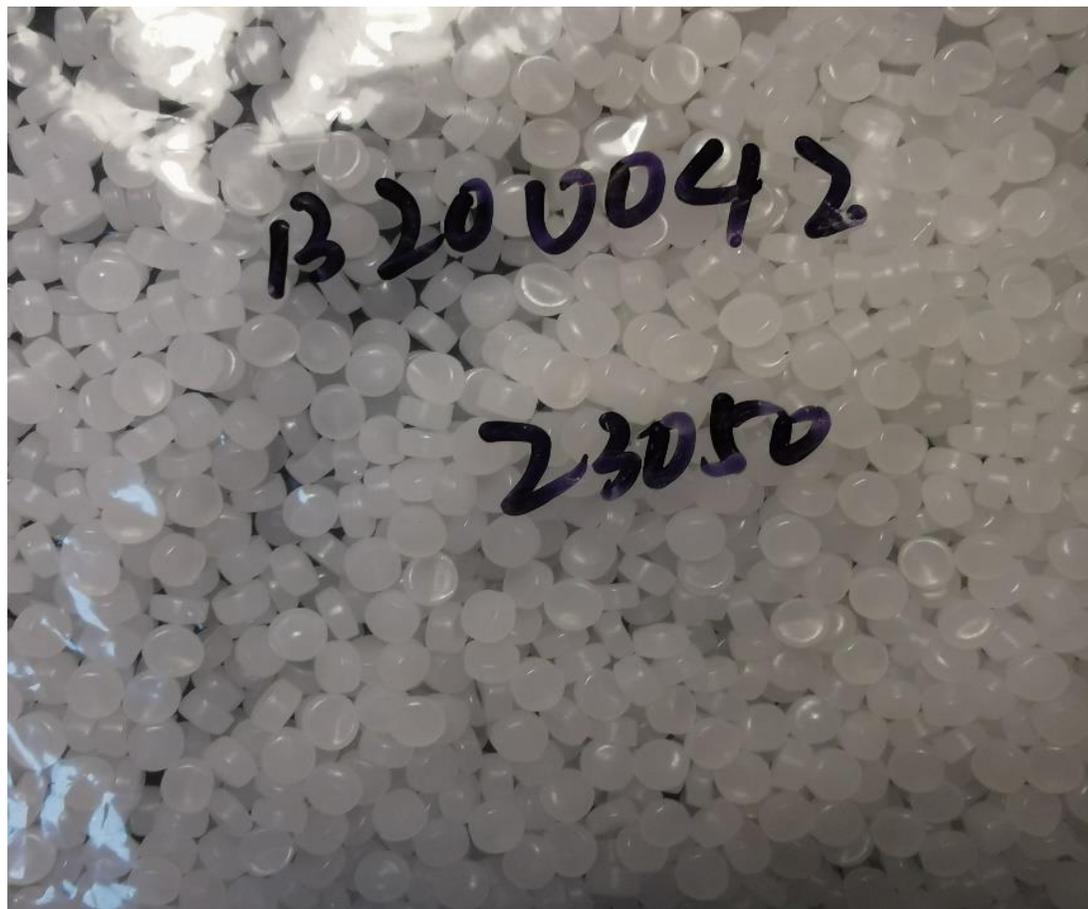
## 质量检验合格证

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 高密度聚乙烯树脂  
 Product Name: High density polyethylene resin  
 产品牌号: 23050-A  
 Product Brands: 23050-A  
 产地: 烟台  
 Plant: YanTai  
 产品标准: Q/0600 YPU 112-2020  
 Product Standards: Q/0600 YPU 112-2020

报告编号: 0000164386  
 Report No.: 0000164386  
 批号: 16200040  
 Lot No.: 16200040  
 分析日期: 2020-12-06  
 Date of Analysis: 2020-12-06

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	3	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	530.0	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率MFR(190°C,5kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	0.20	GB/T 3682.1-2018
密度, g/cm <sup>3</sup> Density,g/cm <sup>3</sup>	实测值 report	0,9488	GB/T 1033,2-2010
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
	01		
备注: Remark	黑色杂质20个/kg;		



外观照片



细节照片

# 万华化学集团股份有限公司

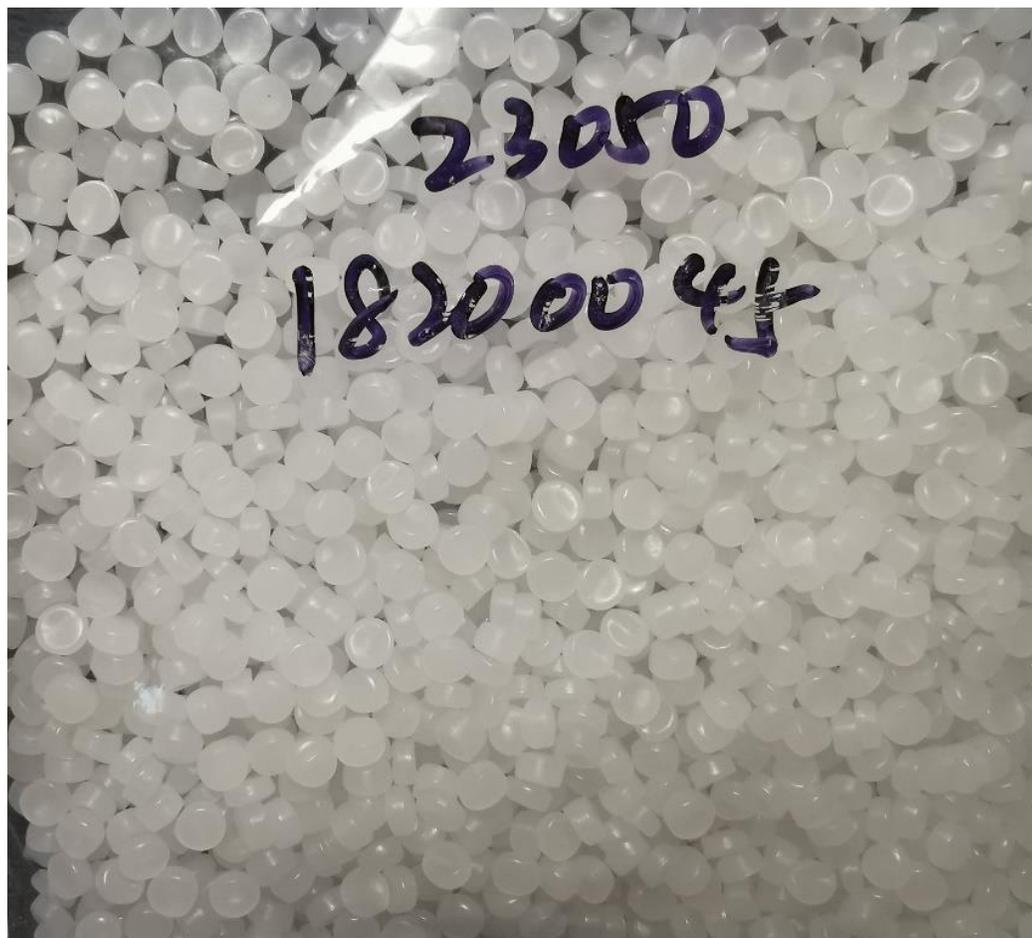
WanHua Chemical Group Co., Ltd.

## 质量检验合格证

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 高密度聚乙烯树脂	报告编号: 0000166814
Product Name: High density polyethylene resin	Report No.: 0000166814
产品牌号: 23050-A	批号: 13200042
Product Brands: 23050-A	Lot No.: 13200042
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-07
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-07
产品标准: Q/0600 YPU 112-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 112-2020	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	0	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	190.0	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率MFR(190°C,5kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	0.21	GB/T 3682.1-2018
密度, g/cm <sup>3</sup> Density,g/cm <sup>3</sup>	实测值 report	0,9484	GB/T 1033,2-2010
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
	01		
备注: Remark	样品中有少量絮状物;		



外观照片



细节照片

# 万华化学集团股份有限公司

WanHua Chemical Group Co., Ltd.

## 质量检验合格证

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 高密度聚乙烯树脂	报告编号: 0000168638
Product Name: High density polyethylene resin	Report No.: 0000168638
产品牌号: 23050-A	批号: 18200045
Product Brands: 23050-A	Lot No.: 18200045
产地: 烟台	分析日期: 2020-12-08
Plant: YanTai	Date of Analysis: 2020-12-08
产品标准: Q/0600 YPU 112-2020	
Product Standards: Q/0600 YPU 112-2020	

检测项目 Test Item(s)	技术标准要求 Technical Specification	检测结果 Test Result	测试方法 Test Method
色粒, 个/kg Color granule, pcs/kg	实测值 report	0	SH/T 1541-2019
大粒和小粒, g/kg Large and small granule, g/kg	实测值 report	33.2	SH/T 1541-2019
熔体质量流动速率MFR(190°C,5kg), g/10min Melt flow rate(MFR),g/10min	实测值 report	0.21	GB/T 3682.1-2018
密度, g/cm <sup>3</sup> Density,g/cm <sup>3</sup>	实测值 report	0.9490	GB/T 1033,2-2010
检验结论 Test-conclusion	检测人 Inspector	质检部门盖章 Seal	
	01		
备注: Remark	黑色杂质3个/kg;		



创新成就卓越 INNOVATION CREATES EXCELLENCE

