

## 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 1 页 共 9 页

委托方: 上海杰上杰化学有限公司

地址: 上海市嘉定区安亭镇墨玉路1018号706-708

### 委托方对样品的信息说明如下:

样品名称: PP熔喷专用料

样品型号: PPH, Y1500

样品批号: /

样品材质: /

样品描述: /

供应商: /

制造商: 浙江杰上杰新材料股份有限公司

到样日期: 2020年04月24日

测试日期: 2020年04月26日 至 2020年05月06日

### 测试要求:

依照委托方要求及GB/T30923-2014标准, 对委托样品进行外观、溶体质量流动速率、灰分、挥发分、分子量分布测试。

测试结果: 请参见下一页

主检: 叶光耀

审核: 柏安楼

批准:



# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 2 页 共 9 页

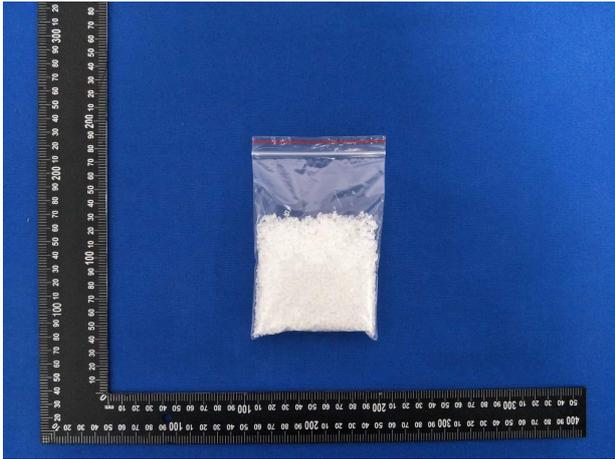
测试项目	外观	样品数量	1PC
测试标准	GB/T 30923-2014	测试环境	23℃, 50%RH
检测时间	2020.04.27-2020.04.30		
测试仪器	仪器名称	数显电子天平	
	仪器型号	BT-3000	
	校准有效期	2021.02.24	
测试条件	用天平称取1000g粒子, 分别依次倒入 $\phi 300*50/5R$ 和 $\phi 300*50/2R$ 筛子中进行筛选粒子, 将筛选出来的大、小粒子放入两个玻璃皿中, 然后在D6S光源下进行筛选所有粒子中的黑色、异色等粒子。		
测试结果	黑粒: 0个 大粒加小粒: 5.6g/kg		
技术要求	黑粒: 0个 大粒加小粒: <30g/kg		
判定结果	合格		
测试照片			
来样照片			
			

# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 3 页 共 9 页

测试项目	熔体质量流动速率	样品数量	1PC
测试标准	GB/T 30923-2014	测试环境	23℃, 50%RH
检测时间	2020.04.26-2020.04.30		
测试仪器	仪器名称	熔体流动速率仪	
	仪器型号	MIGS-2000	
	校准有效期	2021.04.03	
测试条件	230℃, 2.16kg		
测试结果	平行样编号	单位	结果
	01	g/10min	1493.5
	02		1477.2
	03		1491.3
平均值	1487.3		
技术要求	1500±100g/10min		
判定结果	合格		
测试照片			
来样照片			
			

# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 4 页 共 9 页

测试项目	灰分	样品数量	3PCS	
测试标准	GB/T9345.1-2008、GB/T30923-2014	测试环境	22.5℃, 52%RH	
检测时间	2020.04.26-2020.04.30			
测试仪器	仪器名称	塑料电子密度比重计	高温灰化炉	
	仪器型号	AR-200-4S	KJ-625	
	仪器编号	E-MA-T007	E-MA-T010	
	校准有效期	2020.11.21	2021.02.08	
试验参数	温度: 850℃; 时间: 2h			
测试结果	试样编号	01	02	03
	坩埚质量 $m_1$ (g)	69.1697	62.3966	64.4513
	坩埚和试样总质量 $m_2$ (g)	68.6128	66.3725	69.2303
	第一次煅烧后坩埚和残余物总质量(g)	65.1705	62.3969	64.4520
	第二次煅烧后坩埚和残余物总质量 $m_3$ (g)	65.1705	62.3969	64.4520
	检测结果 $M_i$ (%)	0.023	0.007	0.014
	最终检测结果 $\bar{M}$ (%)	0.014		
技术要求	≤0.030			
判定结果	合格			
备注:	灰分及玻纤含量按公式: $M_i = \frac{m_3 - m_1}{m_2 - m_1} \times 100$ 计算, $M_i$ —单次测试的灰分含量, 以%表示; 报告结果以最终检测结果 $\bar{M}$ 表示, 单位为“%”; $\bar{M}$ 为 $M_i$ 的平均值。			

# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 5 页 共 9 页

测试照片	
测试前	测试中 1
	

# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 6 页 共 9 页

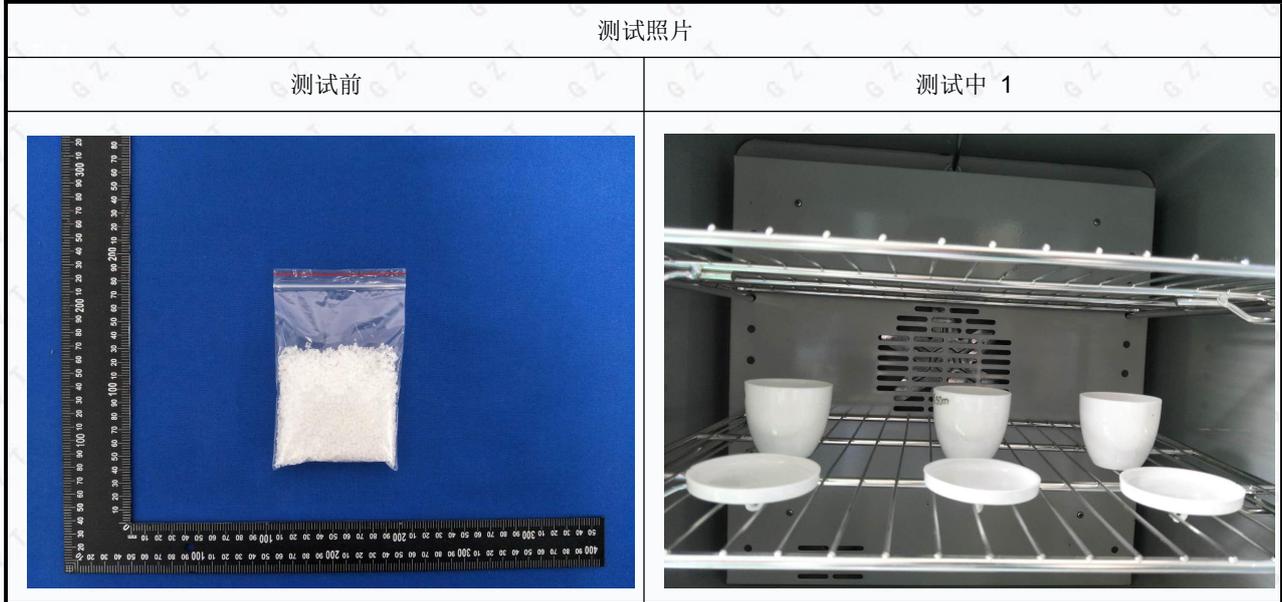
测试项目	挥发分	样品数量	3PCS	
测试标准	GB/T2914-2008、GB/T30923-2014	测试环境	22.5℃, 52%RH	
检测时间	2020.04.26-2020.05.06			
测试仪器	仪器名称	塑料电子密度比重计	电热鼓风干燥箱	
	仪器型号	AR-200-4S	DHG-9070	
	仪器编号	E-MA-T007	E-RP-T008	
	校准有效期	2020.11.21	2021.02.08	
试验参数	干燥条件: 110℃, 1h;			
测试结果	平行样编号	01	02	03
	空称量皿质量 $m_1$ (g)	64.9408	62.3979	64.6822
	干燥前称量皿+试样的质量 $m_2$ (g)	70.9454	67.3417	70.1443
	干燥后称量皿+试样的质量 $m_3$	70.9363	67.3334	70.1361
	挥发份 $\omega$ (%)	0.15	0.16	0.15
	算术平均值 (%)	0.15		
技术要求	$\leq 0.2$			
判定结果	合格			
备注:	$\omega = \frac{m_2 - m_3}{m_2 - m_1} * 100\%$ 挥发份按公式: 单位为%, 结果保留小数点后两位。			

# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 7 页 共 9 页

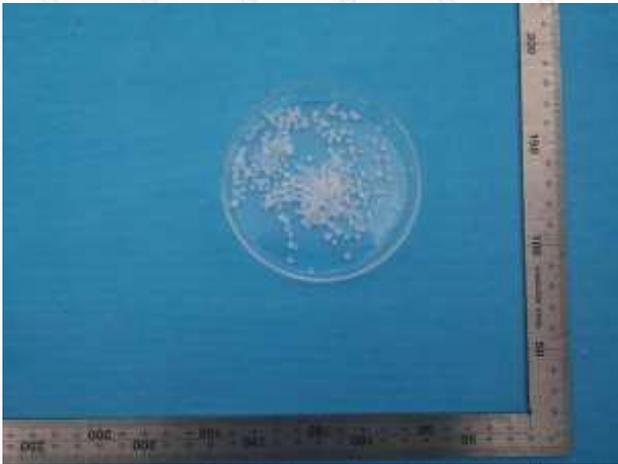


# 测试报告

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 8 页 共 9 页

测试项目	分子量分布	样品数量	1PCS
测试标准	GB/T30923-2014/ISO16014-4:2012	测试环境	23.2℃, 51%RH
检测时间	2020.04.26-2020.05.06		
测试仪器	仪器名称	GPC	
	仪器型号	PL 1260 HT	
	仪器编号	E-T034	
	校准有效期	2020.12.23	
测试结果	分子量分布		
	2.8		
技术要求	2-4		
判定结果	合格		
样品照片			
			

## 报告声明

报告号: GZJC-JB-20200507001

日期: 2020.05.07

第 9 页 共 9 页

- 1、检测报告无批准人签字和“报告专用章”或公司公章无效；
- 2、本报告中所测试的样品是由委托方提供并确认的，委托方应对其真实性负责，检测结果仅对受测样品负责；
- 3、报告涂改或部分采用本报告无效。未经本公司同意，不得部分复制本报告；
- 4、委托检测结果仅对样品本次试验项目及检测当时之环境情况负责；
- 5、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。