PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

2020
深圳创业板上市

6
生产基地

12
2023年营业额（亿元）

600+
员工人数

80+
国家专利

第**56**个
苏州博士后工作站

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
股票代码： 300905
网　　址：www.ppm-sz.cn

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

公司简介

1

我们的发展足迹

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

1995

成立“吴县市康达纤维母粒厂”

2008

独资成立
“泗阳宝源塑胶材料有限公司”

2021

荣获国家级专精特新“小巨人”企业荣誉
增资收购江西欣资、海外土耳其设立子公司

“苏州宝力塑胶材料有限公司”

2004

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
深交所创业板上市成功

2020

2022

设立宝丽迪研究院

2023

成立耀科新材料和宝丽迪湖北；收购厦门鹭意

宝丽迪及下属公司

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

①：苏州宝丽迪材料科技股份有限公司

②：宝丽迪（宿迁）材料科技有限公司

③：宝丽迪萧山客服基地

④：厦门鹭意彩色母粒有限公司

⑤：江西欣资新材料科技有限公司

⑥：宝丽迪土耳其

⑦：耀科新材料（苏州）有限公司

⑧：宝丽迪（湖北）新材料有限公司

智能一体化车间

中控驾驶舱

5G 智能工厂

自动化生产线

智能一体化车间

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

120位自动配料系统

AGV小车运输

混料

挤出

优点

- ✓ 自动化程度高，节省人力，工单量不受人工限制。
- ✓ 配料更加精准，人为出错概率低，产品质量更加稳定。
- ✓ 首先生产大批量单色母粒，再以单色母粒混合制备成品母粒，生产更加清洁。

检测中心

CNAS是中国合格评定国家认可委员会，是中国实验室认可体系的一部分。目的是提高实验室的水平和能力，提高实验室检测和校准数据的可信度，增强国内实验室与国际实验室之间的协调和互认。

2023年10月完成CNAS认可

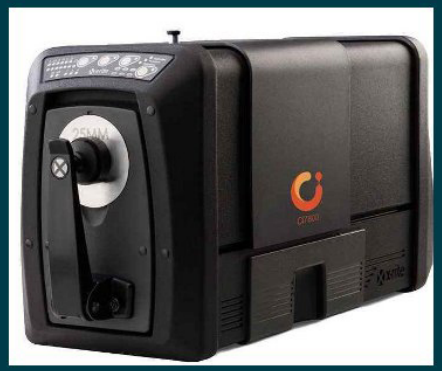
分析检测设备

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

熔体流动速率仪

过滤性能测试机

粘度测试仪

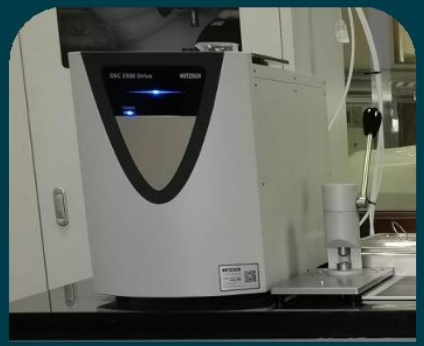


分光测色仪

气相色谱仪

红外光谱仪

激光粒度仪



差示扫描量热仪

分析检测设备

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

热失重分析仪

纳米粒度仪

毛细管流变仪

万能测试仪

氙灯试验箱model 1

氙灯试验箱model 2

紫外光加速老化试验机

试验生产线 – 塑料

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

塑料注塑成型机

双螺杆挤出机

草坪拉丝机

试验生产线 – 化纤

一位（8锭）熔融纺丝POY中试线

多功能湿法纺丝试验机

试验生产线 – 薄膜

三层共挤薄膜试验线

薄膜双向拉伸试验机

不忘初心 薪火相传

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

在这里，我们应该制造优质的母粒；
赚钱也好，赔钱也罢，
就是一定要制造优质的母粒！

董事长：徐毅明

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

产品简介

2

在这里，你能发现我们的足迹....

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

母粒产品基材：PET, PBT, LLDPE, PP, PA6, PA66, PC, ABS, PS, SAN, EVA, PMMA等

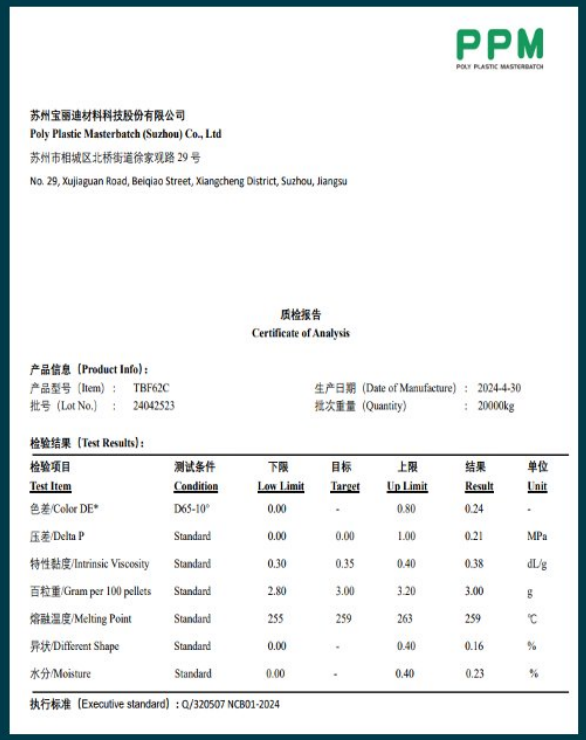
黑色母粒　　消光母粒

彩色母粒　　功能母粒

我们服务的行业

涤纶黑母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH



PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： TBF62C　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-4-30
批号（Lot No.）： 24042523　　批次重量（Quantity）： 20000kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.24	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.21	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.30	0.35	0.40	0.38	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	2.80	3.00	3.20	3.00	g
熔融温度/Melting Point	Standard	255	259	263	259	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.16	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.23	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PET和R-PET
适用产品：长丝和短纤
适用于切片纺和熔体直纺

典型产品：TBF62C
适用于POY/DTY、FDY和短纤
母粒粒径2-3mm
母粒含量28-30%炭黑及蓝粉
母粒建议添加量3-8%

可根据客户要求进行定制，含有各种含量和不同种类的黑色着色剂，如炭黑、蓝粉

涤纶再生黑母粒（可提供TC证）

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道除家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： TBF69A-TC　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-4-22
批号（Lot No.）： 24041003　　批次重量（Quantity）： 3375kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.38	-
Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.39	Mpa
Intrinsic Viscosity	Standard	0.40	0.45	0.50	0.45	dL/g
Gram per 100 pellets	Standard	2.80	3.00	3.20	3.00	g
Melting Point	Standard	251	255	259	253	℃
Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.19	%
Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.21	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：再生切片和回收瓶片
适用产品：长丝和短纤
适用于切片纺和瓶片纺

典型产品：TBF69A-TC
适用于POY/DTY、FDY和短纤
母粒粒径2-3mm
母粒含量26-28%炭黑及蓝粉
母粒建议添加量5-10%

可根据客户要求进行定制，含有各种含量和不同种类的黑色着色剂，如炭黑、蓝粉

涤纶消光母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： TW11236-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-6-24
批号（Lot No.）： --　　批次重量（Quantity）： 2kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.22	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.17	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.53	0.58	0.63	0.60	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	1.60	1.80	2.00	1.81	g
熔融温度/Melting Point	Standard	246	250	254	253	℃
二氧化钛含量/TiO2 Content	Standard	9.80	10.00	10.20	10.00	%
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.17	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.18	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PET和R-PET
适用产品：长丝、短纤、瓶片造粒
适用于切片纺、熔体直纺和再生半光切片

典型产品：TW11236-A1
适用于POY/DTY、FDY和短纤
母粒二氧化钛含量10%
母粒建议添加量3%可达半消光

可根据客户需求定制指定含量的母粒（5-60%）

涤纶消光母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： TW11176-A50　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-8-23
批号（Lot No.）： 24082321　　批次重量（Quantity）： 10000kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.27	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.20	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.20	0.25	0.30	0.25	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	2.10	2.30	2.50	2.23	g
熔融温度/Melting Point	Standard	246	250	254	253	℃
二氧化钛含量/TiO2 Content	Standard	49.50	50.00	50.50	49.80	%
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.17	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.22	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PET和R-PET
适用产品：长丝、短纤、瓶片造粒
直纺专业全消光母粒

典型产品：TW11176-A50
适用于POY/DTY、FDY和短纤
母粒二氧化钛含量50%
母粒建议添加量0.6%可达半消光; 4%可达全消光

可根据客户需求定制指定含量的母粒（5-60%）

涤纶彩色地毯丝母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：

产品型号（Item）： TL23179-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-8-23
批号（Lot No.）： 24082084　　批次重量（Quantity）： 1503kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.23 -	
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.16	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.55	0.60	0.65	0.58	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	2.30	2.50	2.70	2.49	g
熔融温度/Melting Point	Standard	226	253	234	230	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.20	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.16	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PET和R-PET
适用产品：长丝和短纤
适用于切片纺和熔体直纺
适用于POY/DTY、FDY

通常是根据客户提供的样品，使用颜料或者染料进行配色，大部分以截面对色为主。

能够在130℃下进行蒸汽定型，会有颜色迁移但可以保持颜色不变。

可提供单色母粒。

涤纶彩色高日晒母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： TE30722-A1G　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-8-29
批号（Lot No.）： 24082910　　批次重量（Quantity）： 228kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.25	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.17	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.50	0.55	0.60	0.57	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	2.30	2.50	2.70	2.35	g
熔融温度/Melting Point	Standard	249	253	257	253	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.18	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.16	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PET和R-PET
适用产品：长丝和短纤
适用于切片纺和熔体直纺
适用于POY/DTY、FDY

通常是根据客户提供的样品，使用颜料或者染料进行配色

可满足美标AATCC16.3 200-1000小时及以上

可提供单色母粒

涤纶家纺沙发用的彩色母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： TY12547-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-8-22
批号（Lot No.）： 24081967　　批次重量（Quantity） ： 2000kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.27	-
Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.14	Mpa
Intrinsic Viscosity	Standard	0.52	0.57	0.62	0.58	dL/g
Gram per 100 pellets	Standard	2.30	2.50	2.70	2.41	g
Melting Point	Standard	249	253	257	253	℃
Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.17	%
Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.21	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PET和R-PET
适用产品：长丝和短纤
适用于切片纺和熔体直纺
适用于POY/DTY、FDY和短纤

通常是根据客户提供的样品，使用颜料或者染料进行配色，具有优异的摩擦色牢度

可提供单色母粒

短纤用荧光增白母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： PES9012　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-8-30
批号（Lot No.） ： 24082688　　批次重量（Quantity） ： 1000kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.28	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.15	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.45	0.50	0.55	0.51	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	2.30	2.50	2.70	2.48	g
熔融温度/Melting Point	Standard	249	253	257	253	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.20	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.18	%

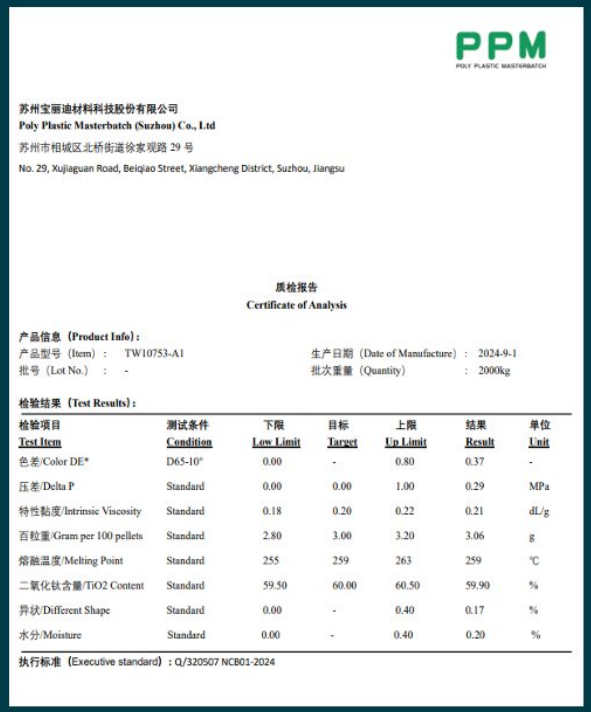
执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：瓶片、泡料等再生料
适用产品：短纤

典型产品：PES9012
OB-1含量：12%
添加量：0.6%

ES纤维用涤纶增白母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH



PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）:
产品型号（Item）： TW10753-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-9-1
批号（Lot No.）： -　　批次重量（Quantity） ： 2000kg

检验结果（Test Results）:

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	0.80	0.37	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	1.00	0.29	MPa
特性黏度/Intrinsic Viscosity	Standard	0.18	0.20	0.22	0.21	dL/g
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	2.80	3.00	3.20	3.06	g
熔融温度/Melting Point	Standard	255	259	263	259	℃
二氧化钛含量/TiO2 Content	Standard	59.50	60.00	60.50	59.90	%
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.17	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.40	0.20	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

卫材用纤维增白母粒
适用原料：PET
适用产品：复合纺短纤（PE/PET）

典型产品：　TW10753-A1
　　TW11038-A1
TiO2含量：60%
母粒添加量：6 – 7%

无锑型 TW0617（含量50%）
母粒添加量：8%

锦纶黑母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： NB10052-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-9-1
批号（Lot No.）： --　　批次重量（Quantity）： 3300kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	1.00	0.30	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	2.00	0.17	Mpa
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	1.90	2.10	2.30	2.10	g
熔融温度/Melting Point	Standard	222	226	230	225	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.17	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.10	0.09	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PA6、PA66
适用产品：长丝、短纤和海岛复合丝

典型产品：NB10052-A1
适用于POY/DTY、FDY、短纤和海岛复合丝
母粒粒径：2-3mm
母粒含量：35%炭黑及蓝粉
母粒建议添加量：常规纤维3-8%；
海岛复合丝15-20%

可根据客户要求进行定制，含有各种含量和不同种类的黑色着色剂，如炭黑、苯胺黑

锦纶消光母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： NW10036-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-9-1
批号（Lot No.）： --　　批次重量（Quantity）： 2800kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	1.00	0.32	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	2.00	0.22	Mpa
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	1.90	2.10	2.30	2.12	g
熔融温度/Melting Point	Standard	222	226	230	225	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.13	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.10	0.09	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCB01-2024

适用原料：PA6、PA66
适用产品：长丝、短纤和海岛复合丝

典型产品：NW10036-A1
适用于POY/DTY、FDY、短纤和海岛复合丝
母粒粒径：2-3mm
母粒含量：50%
母粒建议添加量：4%

锦纶彩色母粒

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司
Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
苏州市相城区北桥街道徐家观路 29 号
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu

质检报告
Certificate of Analysis

产品信息（Product Info）：
产品型号（Item）： NL10045-A1　　生产日期（Date of Manufacture）： 2024-9-1
批号（Lot No.）： --　　批次重量（Quantity）： 2250kg

检验结果（Test Results）：

检验项目 Test Item	测试条件 Condition	下限 Low Limit	目标 Target	上限 Up Limit	结果 Result	单位 Unit
色差/Color DE*	D65-10°	0.00	-	1.00	0.27	-
压差/Delta P	Standard	0.00	0.00	2.00	0.21	Mpa
百粒重/Gram per 100 pellets	Standard	1.60	1.80	2.00	1.83	g
熔融温度/Melting Point	Standard	222	226	230	225	℃
异状/Different Shape	Standard	0.00	-	0.40	0.15	%
水分/Moisture	Standard	0.00	-	0.10	0.09	%

执行标准（Executive standard）：Q/320507 NCE01-2024

适用原料：PA6
适用产品：长丝、短纤

典型产品：NB10045-A1
适用于POY/DTY、FDY、短纤
母粒粒径：2-3mm
母粒建议添加量：4%

通常是根据客户提供的样品，使用颜料或者染料进行配色

可提供单色母粒

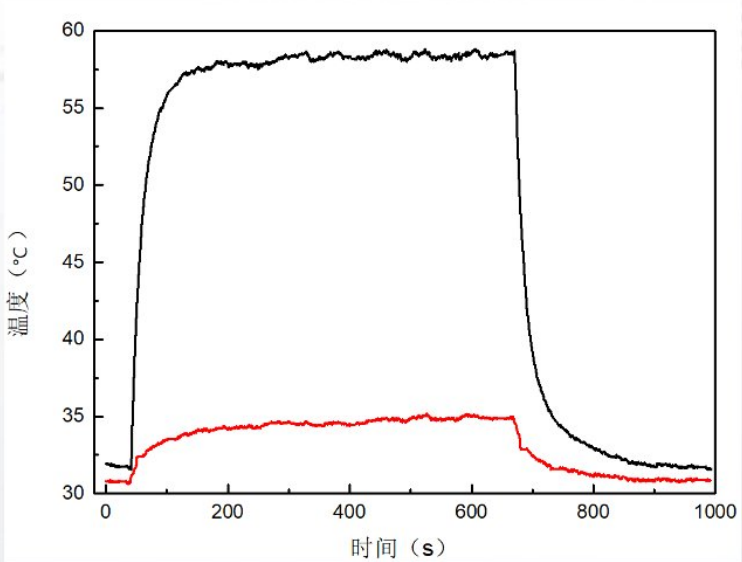
功能母粒

及色浆

深色蓄能发热母粒

发热母粒及布样

应用



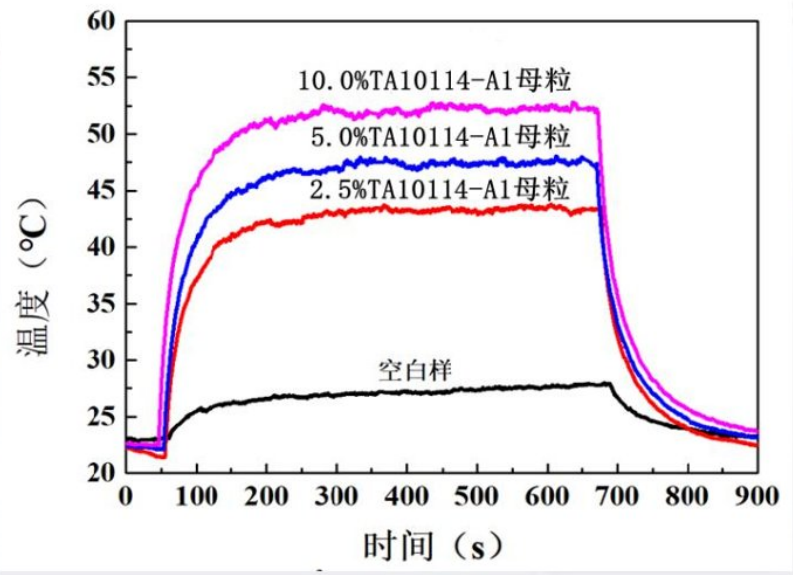
100 mW/cm²光照下样品的温度-时间曲线
(黑线：蓄能发热布样，红线：本白布样)

GB/T 30127纺织品远红外性能的检测和评价：

远红外辐射温升2.0°C （大于标准值1.4 °C ）

浅色蓄能发热母粒

浅色发热母粒、纤维



100 mW/cm²光照下样品的温度-时间曲线
（黑线：空白布样）

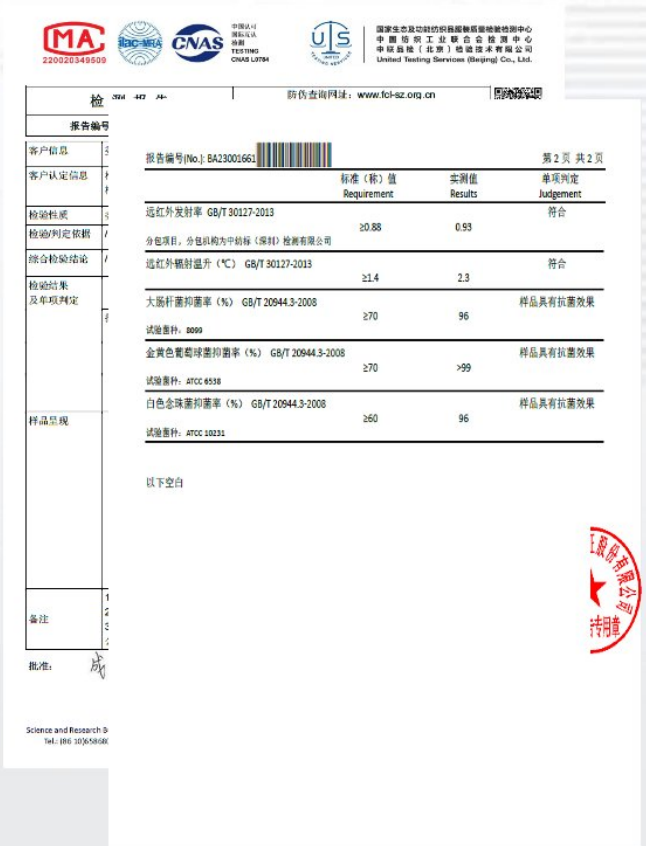
◆可高效吸收近红外辐射、人体发热等，并将辐射能转化为热能，特别适合于高寒地区的各种户外装备。

◆添加本品所获得的纤维颜色清浅，易于染色，可制备多种颜色的产品。

GB/T 30127纺织品远红外性能的检测和评价：

远红外辐射温升1.7℃，远红外发射率0.92。

石墨烯母粒



国家生态及功能纺织品质量监督检验中心
中国纺织工业联合检测中心
中联国检（北京）检测技术有限公司
United Testing Services (Beijing) Co., Ltd.

防伪查询网址：www.fci-sz.org.cn

报告编号(No.): BA23001661　　第 2 页 共 2 页

	标准（称）值 Requirement	实测值 Results	单项判定 Judgement
远红外发射率 GB/T 30127-2013	≥0.88	0.93	符合
分包项目，分包机构为中纺标（深圳）检测有限公司			
远红外辐射温升（℃） GB/T 30127-2013	≥1.4	2.3	符合
大肠杆菌抑菌率（%） GB/T 20944.3-2008 试验菌种：8099	≥70	96	样品具有抗菌效果
金黄色葡萄球菌抑菌率（%） GB/T 20944.3-2008 试验菌种：ATCC 6538	≥70	>99	样品具有抗菌效果
白色念珠菌抑菌率（%） GB/T 20944.3-2008 试验菌种：ATCC 10231	≥60	96	样品具有抗菌效果

以下空白

石墨烯母粒、纤维

应用

- ◆ GB/T 20944.3
  - 金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%
  - 大肠杆菌抑菌率≥96%
  - 白色念珠菌抑菌率≥96%
- ◆ GB/T 30127
  - 远红外辐射温升2.3℃
  - 远红外发射率0.93

阻燃母粒

https://ri.ppm-sz.cn/

CTI 华测检测

检测报告

CTI 华测检测 CMA 150900341277 ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L5541

检测报告
Test Report

报告编号 A2210241114101E
Report No. A2210241114101E

第 1 页共 5 页
Page 1 of 5

报告抬头公司名称 Company Name Show on Report	苏州宝丽迪材料科技股份有限公司 POLY PLASTIC MASTERBATCH (SUZHOU)CO.,LTD.
地址 Address	苏州市相城区北桥街道石园路 SHIYUAN ROAD, BEIQIAO STREET, XIANGCHENG DISTRICT, SUZHOU CITY

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认
The following sample(s) and sample information was/were submitted and identified by/on the behalf of the client

样品名称	PET 阻燃母粒(TA9011)纺纤维布样
Sample Name	Pet flame retardant master batch (TA9011) spun fiber cloth sample
样品来源	委托方送样
Sample Source	Client deliver
样品状态	完好
Sample Status	In good status
样品接收日期	2021.06.22
Sample Received Date	Jun. 22, 2021
样品检测日期	2021.06.22-2021.06.28
Testing Period	Jun. 22, 2021 to Jun. 28, 2021

测试内容 Test Conducted:
根据客户的申请要求，具体要求详见下一页。
As requested by the applicant, for details refer to next page(s)

批准 Approved by 吴如妹
吴如妹
实验室经理 Lab Manager
日期 Date 2021.06.28

No. R460051691

上海华测检测技术有限公司
Centre Testing International Pinbiao(Shanghai) Co., Ltd.

上海市闵行区万芳路 1351 号
No.1351, Wanfang Road, Minhang District, Shanghai, China

防护服

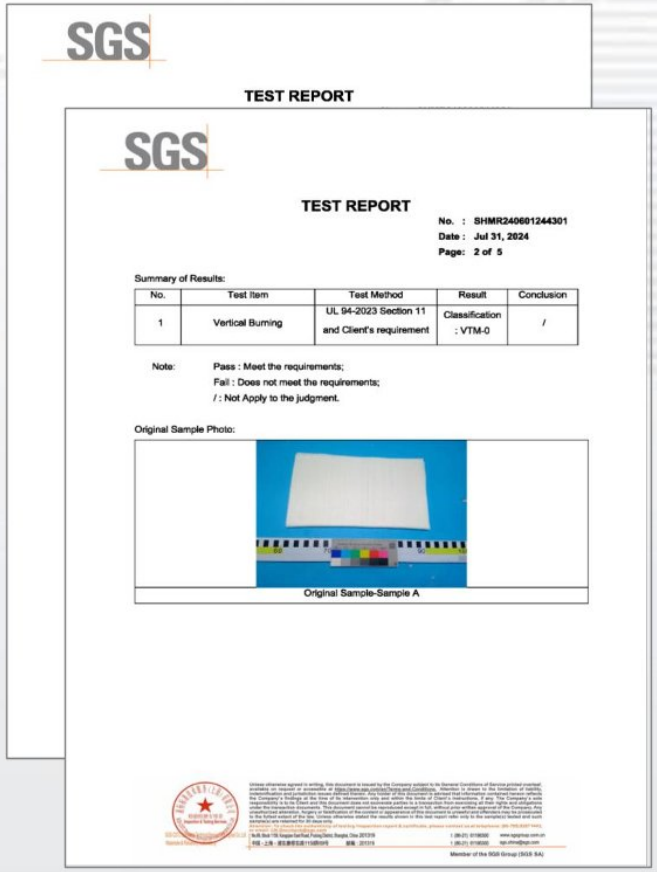
地毯

GB/T 5454 氧指数法：经向37.1%，纬向36.5%。

阻燃母粒

https://ri.ppm-sz.cn/

GB/T 5454 correspondent to ISO 4589



SGS

TEST REPORT

SGS

TEST REPORT

No. : SHMR240601244301
Date : Jul 31, 2024
Page: 2 of 5

Summary of Results:

No.	Test Item	Test Method	Result	Conclusion
1	Vertical Burning	UL 94-2023 Section 11 and Client's requirement	Classification : VTM-0	/

Note: Pass : Meet the requirements;
Fail : Does not meet the requirements;
/ : Not Apply to the judgment.

Original Sample Photo:

Original Sample-Sample A

燃烧视频演示

- **阻燃性能优异**，极限氧指数>32；UL-94标准可达到V-0级阻燃
- **通用性极高**，可应用于聚酯长丝、短纤、工业丝、海岛丝、阳离子、无油丝等场景的高性能阻燃。
- **高相容性及稳定性**，对聚酯加工性能及纤维强度无显著影响，V-0级阻燃丝断裂强度可达3.8cN/dtex。

导电母粒

导电母粒及DTY丝样

应用

特点:

1.制作芯层或皮层导电纤维

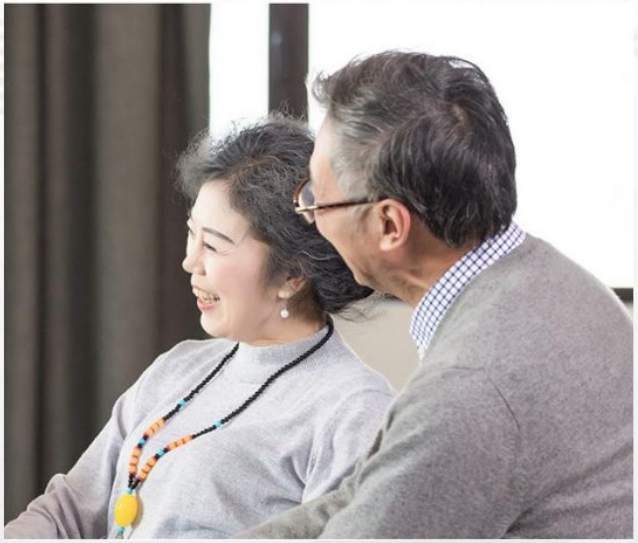
2.相容性好、成纤性好、强度高、耐磨损、耐洗涤

3.PA基导电纤维的电阻率可达到$10^{3\sim4}$ Ω/cm，PET基导电纤维的电阻率可达到$10^{4\sim6}$ Ω/cm。

PP无纺布柔软母粒

PP丝柔无纺布

应 用



□ 产品特点：

赋予PP纺粘无纺布丝柔的手感，提高PP无纺布制品的穿着舒适性。

□ 产品用途：

目前主要应用在婴儿、妇女、成人护理等PP无纺布产品上。

抗菌母粒

https://ri.ppm-sz.cn/

Ag

SGS

检测报告　　ASH21-042792-02　　发布日期: 2021年07月07日

检测样品描述：

样品编号	SGS样品ID	描述
1	ASH21-042792.002	袋装物

检测结果：

检测要求：　对所送样品进行抗菌性检测

检测方法：　GB/T 20944.3-2008 纺织品 抗菌性能的评价第3部分：振荡法

ASH21-042792.002

检测菌种	白色念珠菌 ATCC 10231	大肠杆菌 8099	金黄色葡萄球菌 ATCC 6538
接种菌液浓度 (CFU/mL)	1.8x10^4	2.2x10^4	2.1x10^4
F	1.3	2.8	2.6
Wt (CFU/mL)	4.1x10^5	1.4x10^7	8.3x10^6
W0 (CFU/mL)	1.9x10^4	2.2x10^4	2.1x10^4
Qt (CFU/mL)	<1	<1	<1
抑菌率 (%)	>99	>99	>99
GB/T 20944.3-2008 评价标准	≥60%	≥70%	≥70%
评价	符合	符合	符合

GB/T 20944.3-2008

白色念珠菌抑菌率≥60%（实测99%）

大肠杆菌抑菌率≥70%（实测99%）

金黄色葡萄球菌抑菌率≥70%（实测99%）

Cu

GB/T 20944.3-2008

白色念珠菌抑菌率≥60%（实测95%）

大肠杆菌抑菌率≥70%（实测99%）

金黄色葡萄球菌抑菌率≥70%（实测99%）

Zn

广微测 Gimicro Testing

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号（Report No.）：2020FM16953802

测试结果如下：

测试微生物	标准空白试样"0"接触时间的活菌浓度（cfu/mL）	标准空白试样振荡18h后的活菌浓度（cfu/mL）	抗菌织物试样振荡18h后的活菌浓度（cfu/mL）	抑菌率（%）	标准要求（%）
大肠杆菌（*Escherichia coli*）ATCC 25922	2.5×10^4	1.5×10^7	3.0×10^6	80	≥70
金黄色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）ATCC 6538	2.4×10^4	1.0×10^7	3.2×10^4	99	≥70
白色念珠菌（*Candida albicans*）ATCC 10231	2.0×10^4	1.6×10^6	1.7×10^4	99	≥60

GB/T 20944.3-2008

白色念珠菌抑菌率≥60%（实测99%）

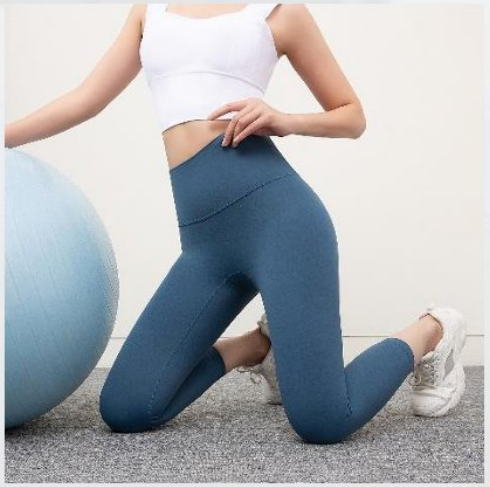
大肠杆菌抑菌率≥70%（实测80%）

金黄色葡萄球菌抑菌率≥70%（实测99%）

凉感母粒

凉感母粒

应用



SGS MA 230920340908

检测报告 SL24052517805 01TX

SGS

检测报告 SL24052517805 01TX

广检集团 GTTC 广检检测技术(上海)有限公司

检验检测报告

防伪查询网址：www.gttc.net.cn
防伪码：PGBF-4137-05

No:SH24041102 共2页 第1页

委托单位	苏州宝丽迪材料科技股份有限公司 地址：苏州市相城区北桥街道染家巷25号				
客户认定信息	涤纶面料 30cm×30cm 颜色：白色 纤维成分：涤纶 生产单位：苏州宝丽迪材料科技股份有限公司				
检验性质	委托检测	样品受理/测试开始日期	2024-03-07	报告签发日期	2024-03-09
判定依据	GB/T 35263-2017《纺织品 接触瞬间凉感性能的检测和评价》				
综合检验结论	—				

检验结果	检验项目(计量单位)[样品试样]	测试方法	标准值及允差	测试结果		判定
	●接触冰凉感系数 (J/(cm²·s))	GB/T 35263-2017 取样位置:紫苯乙烯酯 仪器型号:Rancher Q-Max 试验条件:20.1℃,65.2% 热板温度:35.0℃ 冷板温度:20.0℃	≥0.15	1# 0.324 2# 0.313 3# 0.316 4# 0.317 5# 0.320 平均值 0.32		符合

备注：注：经GB/T 8629-2017，4N程序洗涤5次，悬挂晾干。
样品获取方式：顾客到样，样品由客户提供。
本报告中检验检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行（有注明的除外）。
复印件未经广检检测专用章无效。
本报告检验检测地址为上海市松江区荣乐路300号12号楼。

检验检测专用章

GB/T 35263-2017《纺织品 接触瞬间凉感性能的检测和评价》测试：

- ✓ **涤氨汗布（85%/15%）**

  q_{max}= **0.24 J/cm²·S**

- ✓ **锦氨汗布（82%/18%）**

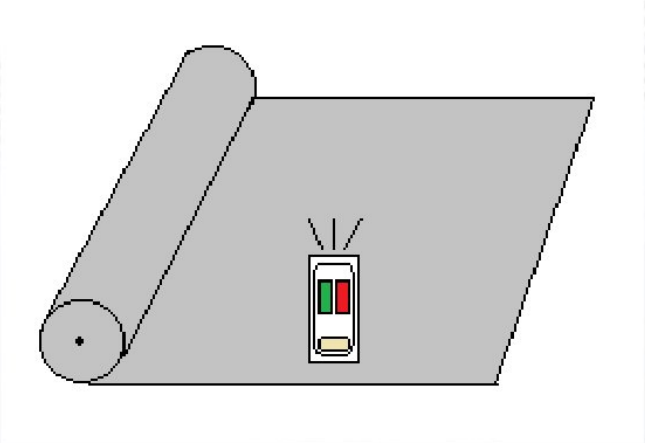
  q_{max}= **0.37 J/cm²·S（大于标准值0.15 J/cm²·S）**

- ✓ **具有良好的可纺性**

追踪母粒

1代

2代



□ 产品用途：

纤维生产厂家可追溯，目前在PET再生纤维行业应用较为广泛。

□ 产品特点：

1代：将追踪物质通过母粒的形式加入到纤维中，使用仪器能够定性定量识别纤维，实现再生纤维及纤维生产厂家可追溯的功能。

2代：新型防伪母粒产品系列，通过吸收指定激发器所发射的电磁波，发射出可见/不可见的特征波段光波，进而通过肉眼或者简单的检测器检测到标识信号。

PET无纺布硬挺母粒

PET硬挺无纺布

应 用

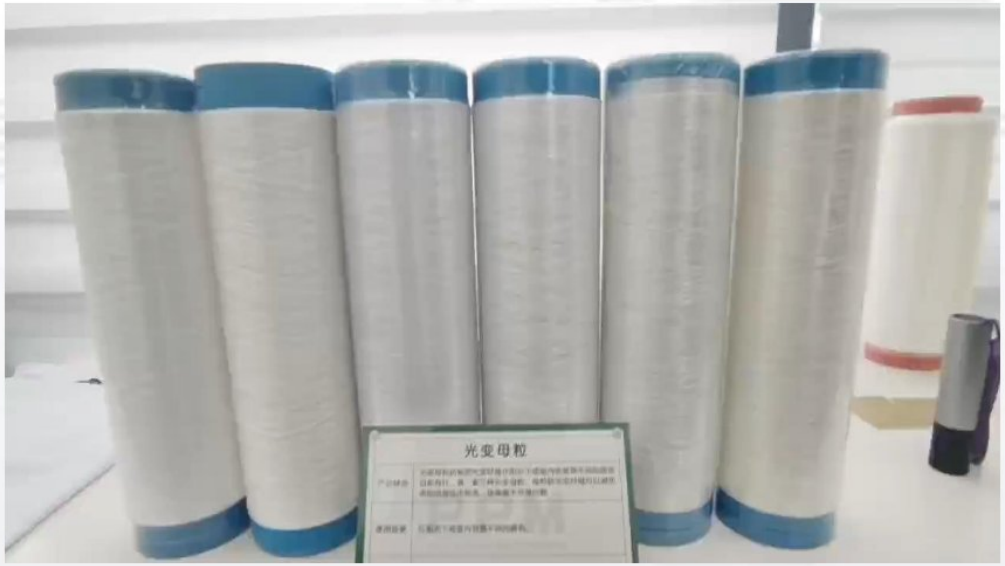
□ 产品特点：

赋予PET纺粘无纺布硬挺的手感，提高无纺布滤材的硬挺度，为复合滤材提供良好的支撑效果。

□ 产品用途：

目前主要应用在PET纺粘无纺布过滤滤材上，如家用电器滤材、汽车空调滤材等。

光变母粒



□ 产品介绍：

母粒中含有的特殊组分能够响应紫外线，在室内外形成两种颜色。纤维生产时添加变色母粒得到变色纤维。目前可在PP、PLA、PET等载体实现变色效果，技术处业内领先地位。

氧化锌抗菌浆料

● 产品简介

✓ **组成**

高纯活性氧化锌、特种分散剂、改性剂。

✓ **工艺**

特殊工艺分散研磨，卧式砂磨机。

● 应用领域

✓ **行业**

涂料、化妆品、化纤纺织品等领域。

● 使用效果

✓ **化纤行业**

抗紫外和抗菌功能

✓ **涂料行业**

防老化、抗菌作用

我们的优势与潜力：
性价比

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

技术优势

成立宝丽迪研究院 https://ri.ppm-sz.cn/
汇集国内顶尖技术力量

品质优势

功能强大的实验室和检测中心
通过CNAS认可，保证品质规范

规模优势

母粒年产能近10万吨
原材料采购价格优势

专精特新，引领市场

公司将研发作为发展的持续动力，一直致力于高品质着色和功能改性领域的技术创新

质量管理证书

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

intertek
Total Quality. Assured.
Intertek Testing Services NA, Inc.
1900 Chelmsford Street
Lowell MA 01851

Scope Certificate

Scope Certificate Number ITS-TE-00062893-GRS-02351000
Scope Certificate Version Number ITS-TE-00062893-GRS-02351000

Intertek
certifies that

Poly Plastic Masterbatch (Suzhou) Co., Ltd
Textile Exchange-ID (TE-ID): TE-00062893
License Number: TE-00062893
No. 29, Xujiaguan Road, Beiqiao Street, Xiangcheng District,
Suzhou City, 215144,
Jiangsu Province, China

has been audited and found to be in conformity with the

GLOBAL RECYCLED STANDARD 4.0 (GRS 4.0)

Product categories mentioned below (and further specified in the product appendix) conform with the standard(s):
Processed post-consumer materials (PC0035); Processed pre-consumer materials (PC0041)
Process categories carried out under responsibility of the above mentioned organization for the certified products cover:
Warehousing, distribution (PR0031), Extrusion (PR0010)
*The processes marked with an asterisk may be carried out by subcontractors

This certificate is valid until: 2025-07-15
Audit criteria:

Place and Date of Issue
Lowell, MA, USA, 2024-07-16
Last Updated: 2024-07-16
Extended Until:
Status: Valid

intertek
Global Recycled Standard

Cailn Moldovean
President, Business Assurance

Certification Body Licensed by: Textile Exchange; Licensing Code: CB-ITS
Certification Body Accredited by: ANAB; Accreditation Number: CB04
Inspection Body: Intertek Testing Services Ltd., Shanghai
Auditor(s): N/A

This scope certificate provides no proof that any goods delivered by its holder are GRS certified. Proof of GRS certification of goods delivered is provided by a valid transaction certificate (TC) or equivalent covering them.
The issuing body may withdraw this certificate before it expires if the declared conformity is no longer guaranteed.
To authenticate this certificate, please visit www.TextileExchange.org/Certification.

CQM
China Quality Mark

质量管理体系认证证书

证书编号：00224Q25669R2M

兹证明

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司

统一社会信用代码：91320507743944037S
住所：江苏省苏州市相城区北桥街道徐家观路29号
认证地址：江苏省苏州市相城区北桥街道徐家观路29号

管理体系符合
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

覆盖的范围

化学纤维母粒、薄膜母粒、塑料母粒的设计开发、生产

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn或方圆标志认证集团官方网站www.cqm.com查询，中国合格评定国家认可委员会（简称认证机构）用以证实本证书的持证机构信息。）

生效日期：2024年09月12日
有效期至：2027年09月13日

签发人：

IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C002-M CQM Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

AA 01026

ilac-MRA CNAS

中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书
（注册号：CNAS L19237）

兹证明：

苏州宝丽迪材料科技股份有限公司检测中心
（法人：苏州宝丽迪材料科技股份有限公司）

江苏省苏州市相城区北桥镇徐家观路29号2楼，215144

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2023-10-23
截止日期：2029-10-22

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

PPM
POLY PLASTIC MASTERBATCH

Thanks!

宝丽迪感谢您的支持！

期待与您的合作....

本资料系化纤产品介绍，如有其他如塑料、薄膜、色浆、油墨等产品的需求，请下载相应的资料或与宝丽迪工作人员联系。