



## 技术数据表(Technical Data Sheet)

上海帕吉索纳米技术有限公司

产品名称: 石墨烯改性功能性聚酯母粒

发行日期: 2018.01.01

产品牌号: PgMB-E0205; PgMB-B0210; PgMB-B0215

产品应用: 本产品可广泛应用于功能纺织材料、功能塑料、功能性膜等领域。

产品描述: 一种含石墨烯多功能复合的热塑性加工用母粒

产品物性: (以下数据代表了产品的典型特性但不代表着具体规格)

外观: 黑色圆柱状

熔融指数(ASTM D 1238): 负载 3 级, 2.160kg(21.18N), 5-30g/10min

含水率: <1%

### 产品主要成分含量表:

产品编号/主要成分含量 (wt%)	PgMB -E0205	PgMB-B0210	PgMB-B0215
熔程 (+/-3°C)	260-278	258-272	256-268
GNPS	<5%	5%-10%	10-15%
PET+PBT, PET	>92% ,>85%	>86%, 80%	>80%,>75%
其他	<2%	<3%	<4%

### 使用和储存:

本产品应密封放置于阴凉、干燥的储存空间。为确保最佳使用效果, 本产品使用前需要干燥处理。更多使用和储存信息请仔细阅读产品的《安全技术说明书》。

注意事项: 使用前干燥处理

应用领域: 本产品可广泛应用于功能纺织材料, 功能塑料, 功能性膜等领域。

声明: 我们尽力使本文件所述信息及建议有效, 但对使用该文件后造成的后果不做任何保证。加工使用条件可能会使材料性能背离所给出的数值。购买者有责任进行全面的终端产品性能测试, 以确定材料适用于您的产品。购买者需按照销售者的建议使用本产品, 并承担使用本产品可能带来的一切风险及责任。