

SEBS/7126台湾台橡 马来酸酐接枝共聚物

产品名称	SEBS/7126台湾台橡 马来酸酐接枝共聚物
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾台橡 型号:7126 特性:高强度 耐候好
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

SEBS 7126 是台湾台橡公司生产的一种马来酸酐接枝共聚物，它具有一些显著的优点和应用领域：

优点：

- 良好的相容性**：由于马来酸酐的接枝，SEBS 7126 与多种聚合物有较好的相容性，可以提高共混物的界面粘合力。
- 优异的耐老化性能**：在人工加速老化箱中老化一星期，其性能的下降率小于10%，表明该材料具有出色的耐老化性能。
- 改善热性能**：SEBS 7126 的加入可以改善热塑性聚氨酯（TPU）和聚丙烯（PP）共混物的热性能。
- 分散性**：SEBS 7126 可以导致共混物中次相的分散更细，从而提高材料的整体性能。
- 稳定性**：SEBS 7126 具有优异的耐热性和耐压缩变形性，适用于需要这些特性的应用。
- 环境稳定性**：具有良好的耐紫外线和耐臭氧性能，适合户外使用。
- 可塑性与高弹性**：无需硫化即可加工使用，具有高弹性，便于加工和成型。

8. ****可回收性****：边角料可以回收再利用，有利于降低成本和环境友好。

应用设备：

1. ****双螺杆挤出机****：用于制备具有不同重量比的共混物，如 TPU/PP 和 TPU/PP/SEBS-g-MA 共混物。
2. ****差示扫描量热法 (DSC)****：用于研究共混物的热性能。
3. ****热重分析 (TGA)****：用于分析材料在加热过程中的质量变化，以了解其热稳定性。
4. ****扫描电子显微镜 (SEM)****：用于观察共混物的形态结构以及分散颗粒的影响。
5. ****注塑成型机****：由于 SEBS 7126 的热塑性，它可以通过注塑成型机加工成各种形状的产品。
6. ****挤出成型设备****：用于生产薄膜、管材、板材等型材。
7. ****共混设备****：用于将 SEBS 7126 与其他聚合物共混，以制备具有特定性能的复合材料。
8. ****回收设备****：用于回收加工过程中产生的边角料，实现材料的循环利用。

SEBS 7126 由于其独特的性能，被广泛应用于塑料改性、胶粘剂、润滑油增粘剂、电线电缆的填充料和护套料等领域。通过选择合适的加工设备，可以充分发挥 SEBS 7126 的性能优势，生产出高质量的产品。