

重新思考再生料

经过实践验证，威达美™ 聚合物是一种经济有效地提升再生料使用价值的解决方案，有助于再生料满足更高端的产品需求。

再生塑料是一个日益增长的全球市场，目前的年增长率为 7%。使用再生料的一个主要困难在于需要分拣不相容的塑料，这个流程不但成本高昂而且非常耗时。威达美聚合物可以使不相容的聚乙烯 (PE) 和聚丙烯 (PP) 塑料在熔体中实现混合，摒弃了分拣流程，使得制造商有可能生产出更高质量的产品，通过提高再生料用量来降低成本，并且还能够拓宽低成本、低端再生料来源及其应用。

主要优势



提高
再生料用量



降低
投入成本



提升产品质量
且加工性稳定



改善韧性和
抗撕裂性

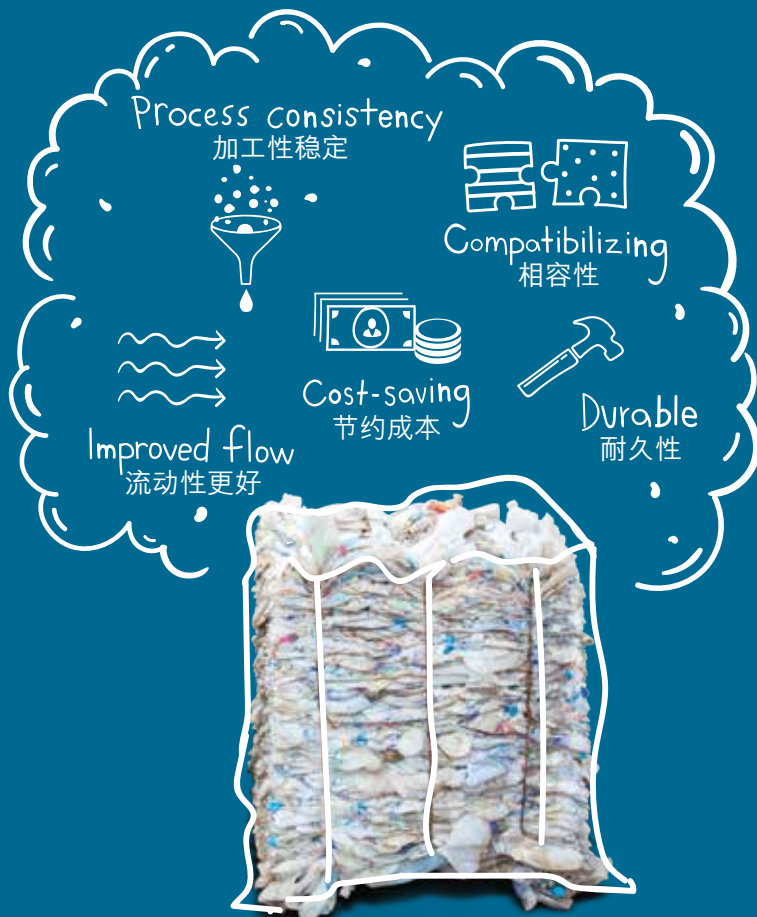


拓展
高端新应用

动力, 与你同在™

相比使用新料，使用 HDPE 类再生料和 5% 威达美聚合物的方案可使成本降低

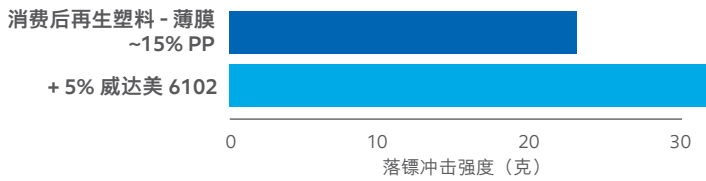
58%



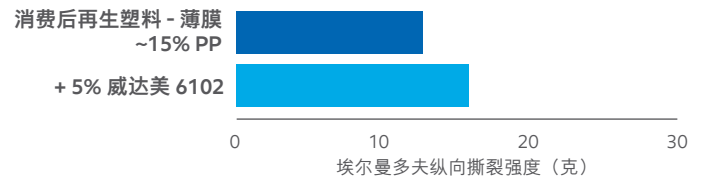
威达美™ 高性能聚合物可以帮助提高再生料用量、增强性能并提升 PE 与 PP 的相容性。

再生料改性在薄膜领域中的应用

提升低端 PE 类再生料表现 — 生活废弃塑料



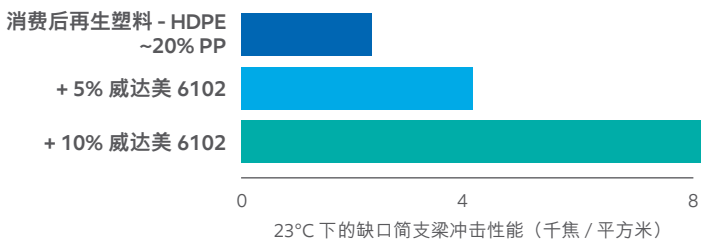
40%
更高的落镖冲击性



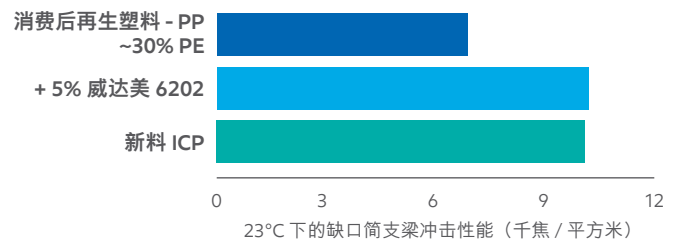
23%
更高的抗撕裂性

再生料改性在挤出成型领域中的应用

提升低端再生料表现 — 生活废弃塑料



250%
更高的抗冲击强度



50%
更高的抗冲击强度