

原色TPE TPE注塑材料 双色注塑TPE软胶料

产品名称	原色TPE TPE注塑材料 双色注塑TPE软胶料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:注塑级TPE
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01 (注册地址)
联系电话	13827209711

产品详情

TPE，是热塑性弹性体，通常指的是SEBS、SBS与软化油、增强塑料树脂、相容剂、其他助剂等共混改性造粒而成的复合高分子材料。TPE原料，这一方面是部分用户的称呼(也有称TPE材料，TPE颗粒，TPE弹性体，TPE软胶料的)。另一方面，有些用户认为国外生产的TPE为原装品牌新料，称为TPE原料。我们知道了什么是TPE原料后，来说说TPE原料与TPE造粒改性料有什么样的区别?

国内TPE厂家做的TPE是重新造粒过的，甚至理解为再生造粒料，认为国外TPE比国内的TPE品质更好。其实，国外TPE与国内TPE都一样，都是复合配混料，都需要造粒过的，只不过多数小厂用搅拌机和螺杆塑化挤出造粒，少数大厂用利拿机共混塑化，再拉条切粒。

目前由于国内TPE市场竞争日益激烈，很多使用剩下的边角料，水口料甚至TPE制品废品都广泛地回收再利用。这些边角水口及废品经过筛检，清洗，破碎，重新抽粒(造粒)，制成的TPE颗粒，称为TPE抽粒料，也叫TPE再生颗粒料。

TPE造粒料是将各组分原料(如上述的SEBS,相容剂，油，助剂)配混塑化造粒得到的

复合高分子材料，这种材料未经成型加工使用过，实际上属于改性新料。TPE抽粒料是成型加工过的物料再次造粒(抽粒)成为原材料颗粒，属于再生料。性能比TPE改性新料要差，品质稳定性和可靠性要差。

实际上，所有的TPE热塑性弹性体，不管是国外还是国内厂家的产品牌号，不管材料称呼叫法如何，实际上都是共混造粒料。国外和国内TPE材料，如果就相同规格和应用领域而言，品质是差不多的。而国内TPE市场，因为面临更大的市场压力，可能产品牌号更为细分，反而能更好的满足客户细节性能及加工方面的要求。当然，部分国外TPE厂家，其高端市场TPE研发创新，还是比国内要，可谓走在端。

综上，不管是用户理解的进口TPE原料，还是国内TPE造粒改性料，实际上是同样类型的材料，从大致配混体系上来说没有区别。