

TPR塑胶原料 TPR包胶PP材料生产商 德创化工

产品名称	TPR塑胶原料 TPR包胶PP材料生产商 德创化工
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPR包胶料
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

TPR是什么材料，TPR是基于SEBS\SBS混入橡胶油及其他树脂搅拌均匀经过双螺杆造粒的产物。那么SEBS橡胶是什么材料呢？造粒大家的想法就是塑料，就有人会问TPR材料是塑料吗？好多问题啊，小编都快绕晕了，还是一个一个来解答吧。

SEBS橡胶是什么材料

SEBS橡胶英文全称Styrene-Ethylene-Butylene-Styrene.SEBS是以聚苯乙烯为末端段，以聚丁二烯加氢得到的乙烯-丁烯共聚物为中间弹性嵌段的线性三嵌共聚物，具有橡胶弹性。纯的SEBS为白色粉末物，比重0.91左右。

SEBS不含不饱和双键，因此具有良好的稳定性和耐老化性。SEBS粉末物比较难加工，因其粘度较高，SEBS与某些特殊油相结合，降低材料粘度，可改善加工性能，因此，在SEBS共混改性行业，油是共混体系必不可少的组分之一。

TPR是什么材料

TPR材料颜色为透明或本白色颗粒，形状为粒子，通常有圆球粒，椭球粒以及细圆条形。橡胶的回弹性和良好的耐磨性，防滑性和减震性能优良，TPR材料柔软舒适性要优越于橡胶，但材料拉伸强度，抗疲劳性以及机械性能不如硫化橡胶。

TPR材料可在邵氏硬度5-100度调整其硬度，以SEBS为基材的改性材料可调整至更低的硬度。TPR材料为环保材料，不含卤素，不含壬基苯酚NP,不含多环芳烃族PAHs,不含邻苯二甲酸盐16P,6P.符合ROHS,REACH,EN71,环保检测标准。是替代不环保PVC材料的理想材料。

TPR材料取代PVC，部分硅胶及橡胶，在汽车行业，运动器材，玩具，电线电缆，日用制品，情趣用品

，电子电器材料，建筑交通材料，工具五金配件等领域广泛应用。

TPR材料是塑料吗？

TPR材料既不是塑料，也不是橡胶，正确来说，TPR是一种叫热环保无卤素的热塑性橡胶。TPR材料即有橡胶和塑料的特性性能，比橡胶和塑料更高层的热塑性弹性体材料，加工性能优越，TPR不需要硫化，用一般热塑性塑化成型设备即可加工成型，而且生产造成的的水口料可以重复利用，节约成本。TPR的硬度，比重，拉伸，回弹，耐老化，耐磨等物性都可以根据客户的要定定制不同配方，还可以与PC、PP、PS、PA、ABS等硬塑料包胶二次注塑成型。也可以直接挤出，注塑，吹塑成型。