

本色TPR注塑材料 TPR手柄包胶材料 德创化工

产品名称	本色TPR注塑材料 TPR手柄包胶材料 德创化工
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:TPR注塑材料
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

它具有与橡胶相同的弹性，不需要硫化。SBS共混改性造粒产品称TPR，SEBS共混改性造粒产品称TPE。它们是圆形或椭圆形的透明颗粒。

TPR材料具有良好的延伸率和回弹性。成型方法比橡胶简单。可由普通热塑性塑料成型机直接生产。此外，还可作为PS、PP、ABS、PBT等塑料的增韧改性剂，提高其冲击强度和弯曲性能。

TPR材料是环保型高分子材料，无臭。TPR不含重金属、EN71、ROHS、增塑剂（邻苯二甲酸酯增塑剂）和SVHC物质。除残留有机溶剂检测有超标风险外，大多数环保检测都能通过。

任何材料都有其缺点，TPR材料也是如此。与SEBS改性TPE相比，其耐老化性和耐水解性较差。TPR材料的手感不如硅胶那样舒适光滑，TPR材料制品表面会有粘粘的感觉。

TPR材料的耐磨性不如TPU，但TPR具有更好的静音效果。TPR材料的耐热性和压缩变形不如传统橡胶。它也有一个主要的缺点，即不耐高温。通常TPR产品不能在80 以上的环境中长期使用。这些缺点限制了TPR/TPE材料的应用。