

# 家具用品TPE/TPR软胶颗粒材料 透明本色TPE材料生产商

产品名称	家具用品TPE/TPR软胶颗粒材料 透明本色TPE材料生产商
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:TPE软胶颗粒料
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材料是以热塑性丁苯橡胶（如SBS，SEBS）为基础原材料，添加树脂（如PP,PS），填料，增塑油剂以及其他功能助剂共混改性材料。外观特性颜色为透明或本白色颗粒；形状为粒子，通常有圆球粒，椭圆粒以及细圆条形，表面呈亮面，具有较好的反光性能。基本特性橡胶的回弹性和良好的\*\*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。使用温度范围-45~90。通常说的TPR材料是基于SBS基材的，其化学性能如下：耐侯性、耐老化性一般，耐温70~75。如需要耐老化性耐温性好的材料，可选取SEBS基材的改性材料。硬度特性，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\*低的硬度。加工特性，TPR材料与某些胶水，油墨等有良好的粘接性能，具有良好的喷油丝印加工性。环保特性，TPR材料作为环保软胶，主要危害物质如塑化剂邻苯二甲酸酯类Phthalate,壬基苯酚NP,多环芳烃族PAHs检测,符合ROHS,REACH,E N71-3，ASTMF963环保检测标准。TPR与PVC的区别方法TPR与PVC都是具有橡胶弹性的软性材料，通过外观和手感很难鉴别出来。而通过燃烧区别则比较直观\*。看燃烧气味。TPR燃烧有芳香的味道，味道不算难闻。PVC燃烧有氯的臭味，味道难闻。看火焰颜色。燃烧时火焰根部颜色为绿色的是PVC材质，颜色为蓝色的是TPR材质。阻燃级别（指未加阻燃剂的材料）PVC阻燃级别为UL94-V2，具有自熄性，点火燃烧，点火源撤离后，火焰一般会熄灭；TPR阻燃级别为UL94-HB，遇火燃烧，离火续燃不熄灭。