

# 家居用品TPE材料 TPE性能

产品名称	家居用品TPE材料 TPE性能
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:TPE透明料
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

因tpe材料止滑性好，且弹性触感佳，可提升制品的触摸手感，增强握持性。TPE应用于包胶射粘，TPE软胶作为软胶外覆层，透明TPE应用在文具、运动器材等方面，其具有很好的抗紫外线能力，耐化学性并且还容易着色和加工的特性。烯烃类透明tpe，其具有很好的耐气候性和耐臭氧性，所以称为tpe中发展快的品种，其主要称为汽车家电等领域的主要橡胶材料。TPE弹性体的发展历程和发展方向汽车行业的\*\*发展带动了TPE弹性体市场的高速发展。热塑性弹性体（TPE）具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能。由于不需经过热硫化，使用通用的塑料加工设备即可完成产品生产（阻燃TPE包胶料 防火TPE包胶料 阻燃TPE材料）。这一特点使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提率10倍~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。（阻燃TPE包胶料 防火TPE包胶料 阻燃TPE材料）TPE包胶的种类TPE包胶一般是包覆在硬质材料上，使整个产品在具有硬材料的物理性质的同时，获取软胶性能作为，根据所需要包覆硬质材料的特点，我们将TPE包胶产品分为，聚烯烃包胶（如PP包胶），树脂包胶（PC、ABS、PA、POM、PMMA及其合金），无机物包胶（金属、陶瓷）等。包胶主要解决TPE和硬质材料的相容性问题，产品相容，则容易在高温下实现互溶甚至搭桥：SBS和聚苯乙烯相容性很好，所以基础配方即可实现对PS的粘结；SEBS和聚烯烃的相容性很好，所以基础配方即可实现对PP的粘结；其他大部分需要在TPE的配方里加入和相关材料相容性好的材料，所要解决的问题是在配方里实现其和SEBSTPE软胶料与通用塑料的包胶 TPE与五大通用塑料中的PP,PE,ABS,PS等（PVC除外）都可以通过（二次）注塑良好的包覆粘合在一起.其中TPE与PP的包胶粘合效果\*\*，所采用的TPE配混料也\*\*为简单.TPE与PS,PE的包覆粘合效果良好,配混料体系相对简单.对于ABS塑料的包覆粘合，需要采用的TPE配混料及其牌号.TPE\TPR材料比重(密度)：由于SEBS,SBS橡胶料的性能（如吸油性和与PP的好相容性，以及高填充性等），使得作为共混改性材料的TPE,TPR具有比较大的比重范围。TPE\TPR材料的比重（密度）可以在0.84~2.0调整。通常注塑用的TPE\TPR软性材料比重在0.9~1.25左右，一些的TPE\TPR比重小或者。如\*软硬度的TPE\TPR,这类TPE\TPR通常指邵氏硬度0~1\*\*甚至\*低硬度的材料，组分中主要含操作油和SBS(SEBS),不含聚丙烯PP和无机填充料,比重在0.84~0.88之间。比重的TPE/TPR材料，比重在1.3~2.0之间，这类TPE/TPR主要是加入很多的填充料，使得材料比重大幅上升。高填充，高比重TPE\TPR主要用于生产环保橡皮擦类玩具制品。比重提升，可降低产品成本，但材料的拉伸强度及弹性，\*\*性均会有所下降。具体选择哪种比重的材料要看产品要求。德创化工工厂研发出多款不同性能TPE原料如：食品级TPE，美国FDA食品级TPE，德国LFGB食品级TPE，高回弹TPE，仿硅胶TPE，替代硅胶的TPE，注塑级TPE，挤出级TPE，吹塑TPE，高透明TPE，耐低温TPE，耐候性TPE，\*\*损TPE，防火TPE，阻燃T

PE，防火TPE包胶ABS，防火TPE包胶PC，防火TPE包胶PP，TPE包胶料，二次注塑TPE，双色包胶TPE，TPE包胶ABS，TPE包胶PC，TPE包胶PP，TPE包胶PE，TPE包胶PA，仿真人体TPE，仿真玩具TPE...多种TPE原料牌号供你选择！德创化工工厂支持来样定制服务，根据你的要求和产品结构为您量身定制专属您的TPE原料！