

手机护套TPE包胶ABS,PC材料 德创TPE提供技术支持

产品名称	手机护套TPE包胶ABS,PC材料 德创TPE提供技术支持
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

tpe耐磨性如何?一般涉及TPE耐磨的产品有脚轮，鞋底，密封垫，手柄，轮胎等行业。TPE耐磨性主要还是通过配方体系来调整，可以做到高耐磨TPE原料。我们具体说下TPE耐磨材料应用到脚轮。

TPE脚轮料特性：优良的耐磨性、弹性、减震性以及低噪声性能,与硬塑具有优良的粘合性能，环保无毒；承重性优良，可与PA,PP硬塑料包胶成型。适用于箱包轮子，推车轮子，工业脚轮上。

TPR脚轮料特性：某种意义上说，TPR就是TPE(聚苯乙烯弹性体范畴)。其优点与TPE差不多，但是TPR

是以SBS为主基材，比TPE弹性好，但是耐磨性没有比TPE好，TPR价格比TPE低，也是可以与PA,PP硬塑料包胶成型。适用于重型工业脚轮。

耐磨强度取决于材料本身分子结构或配混体系的性能。提升材料的耐磨性主要从选择分子量高的原材料这里我们就拿SEBS改性的TPE为例子，相同苯乙烯含量的SEBS，分子量越高苯乙烯段的分子量也越高，软段硬段相分离越明显，苯乙烯相越大强度自然越大。

TPE耐磨性如何？尽量选择星形分子结构 一个线性分子结构的SEBS有两个苯乙烯段，但是四臂星形的SEBS有四个苯乙烯段，而且星形中心还是自带一个化学交联点，虽然每个每个苯乙烯相要小于线型牌号，但是强度还是好于线型结构。