

## 65度TPE黑色包胶ABS材料

产品名称	65度TPE黑色包胶ABS材料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	
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（Thermoplastic Elastomer）是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征的材料。具有环保无毒安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。热塑性弹性体既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，可谓是塑料和橡胶优点的优势组合。热塑性弹性体正在大肆占领原本只属于硫化橡胶的领地。

TPE有哪些硬度?这个问题很简单，接触过TPE的用户或业界人士都知道，TPE硬度范围在0~100 Shore A，可以在这个硬度范围可以任意选择适合你产品要求的硬度，通常使用到的硬度是0A、5A、10A、15A、20A、25A、30A、35A、40A、45A、50A、55A、60A、65A、70A、75A、80A、85A、90A、95A、100A。0-20Shore A是TPE/TPR软胶材料，多数应用于成人用品原料或女式情趣用品等，但是有些TPE改性料硬度甚至达到000或0000，属于超软TPE/TPR材料，多数应用于仿真充气娃娃用品。厂家提供TPE40度35度软胶料，外观为本色或黑色塑胶颗粒，可采用直接注塑成型或二次注塑包胶成型。TPE35度40度软胶料常应用于日用日用品梳子，刷子，螺丝刀等的手柄，因该类制品为轻便工具，对TPE软胶的强度要求不是很高，更多的注重TPE的柔软舒适度，又由于此类制品多采用二次注塑包胶成型（一般是包胶PP,ABS),考虑到与PP,ABS塑料的粘接性，则最为适宜的硬度以ShoreA 35~45度为宜。TPE35度和40度胶料因配方组分不同，其比重范围为0.96~1.18，比重大小决定了材料的成本，更决定了材料的物性如耐磨耐刮白性。TPE胶料为环保料，不含邻苯16P,6P,不含壬基苯酚NP,不含多环芳烃族PAHs,符合ROHS,REACH,EN71-3环保检测标准。