

包胶料粘黏性强TPR包ABS外壳料 工厂供应包覆料成型快

产品名称	包胶料粘黏性强TPR包ABS外壳料 工厂供应包覆料成型快
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包胶ABS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

市场上的环保TPR材料种类很多，型号也非常的多。因为TPR材料属于改性塑料，每个厂家采购的热塑性弹性体物性都各不相同。那么如何选择才能够选择到适合自己使用的环保TPR材料呢？TPE塑胶厂家告诉您购买TPR材料要注意的以下几点。

首先我们从外观来看，环保TPR材料可以定做成高透明、全透明、半透明、白色、黑色、配色系列。具体选择什么样的颜色就需要根据自己产品的色泽。例如要求TPR材质制品表面光泽度高的那就尽量采购透明系列的TPR材料。

购买环保TPR材料除了看颜色之外，我们还需要看其他特性。例如比重，比重越大产品的单个重量也更重，而且比重越大的TPR材料其拉伸强度，回弹性，耐磨性，手感舒适度都会比低密度的更差。通常TPE\TPR材料的密度可以从0.90-1.7g/cm³之间调整，透明料的密度一般都是在0.9左右。

热塑性弹性体TPE\TPR是属于改性软塑料，它的伸长率也是可以根据产品的要求来调整。一般都是在200%-1500%之间。SEBS基材的改性料比SBS基材的改性料伸长率更高。硬度越低拉伸强度越低。例如10度的SEBS基材改性TPR材料拉伸强度可以达到1000%，但是SBS基材改性的10度透明料一般只有700%的伸长率。

硬度也是选择TPR材料的一个基本物性指标，TPR或者TPE都是采用SEBS\SBS两种基材配合橡胶油、功能树脂、功能助剂共混改性造粒。硬度范围也比较的广泛，一般都是在邵氏0-100A之间。也有一些超软系列，硬度采用邵氏C来测量，此类产品广泛应用到了情趣用品领域。

选择TPR\TPE材料上面介绍的只是基础的物性指标，其实在实际应用中，我们还需要关注它的耐老化性能，耐磨性能，压缩变形，回弹性，手感舒适性，流动性等等。

在购买环保TPR材料时，一定要挑选适合自己产品性能要求的。并不是越贵的材料就一定适合您。