

河北透明tpe材料 本色tpe黑色tpe软胶颗粒料

产品名称	河北透明tpe材料 本色tpe黑色tpe软胶颗粒料
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:透明TPE
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

在我们的日常生产生活中，对于TPE和TPV材料的需求越来越多，可是客户对这两种材料真的了解吗，你懂得其中的细微区别吗？那么TPE和TPV材料具体有那些区别呢，下面德创化工给你详细介绍一下！

TPV材质叫热塑性硫化橡胶，主要以EPDM+PP共混而成的弹性体，动态硫化而成，具有良好的弹性和极强的耐候耐老化的优点，是热塑性弹性体家族成员。

TPE是热塑性弹性体的总称，由SEBS/SBS+PP+环烷油+碳酸钙+助剂共混而成弹性体，由于性能优异，可调性好，在各行业应用范围广泛。在不同地区行业内也叫TPR。

TPE和TPV的性能区别：

我们怎么快速的区分TPE和TPV，首先看外观，透明的是TPE,TPV没有透明的。其次看光泽，TPE光泽度较好，TPV比较雾面，没什么光泽。也可以通过燃烧来区分，TPE燃烧有芳香味，TPV燃烧有石油味。

TPV通常为白色或略带黄色粒子，可配黑色及较深的颜色。TPE有高透明、半透明、全透明、白色，也可加入色粉或者色母调配各种颜色。

TPV硬度邵氏50~95A。TPE硬度更广泛0~100A，还可以通过配方优化更低的硬度，测试方法采用邵氏C来计量，用0000来表示，0的个数越多材质越软。

TPV材质的比重0.9~1.2。TPE材质比重0.84~1.7，通过配方优化加入填充剂增加比重，高比重应用领域有橡皮擦和增韧改性领域。

TPE制品拉伸强度：3~20MPa。TPV制品2~6MPa。TPE的断裂伸长率100-1500%，TPV的断裂伸长率为200~450%。TPE材料的耐候性要差与TPV材料。TPE制品使用温度在-40~90摄氏度，TPV制品使用温度-50~150摄氏度。

耐化学性方面TPE材质不耐机油，汽油，甲苯，TPV材质可以耐机油，汽油，甲苯，天拿水，酒精等。压缩弯曲变形恢复程度TPE材质一般，TPV具有良好的性能，但是TPE的回弹性又优于TPV材质。

关于TPE和TPV原料的性能区别我们就简单的介绍到此，如果你想了解更多关于TPE和TPV原料可以随时致电我们，我们将以的知识为您服务！东莞市德创化工有限公司期待你的来电！