

东莞炬焯直供热塑性弹性体TPE

产品名称	东莞炬焯直供热塑性弹性体TPE
公司名称	东莞市炬焯橡塑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场京九大道D19-20号铺面
联系电话	0769-82827851 13825781224

产品详情

TPE与TPR同属热塑性弹性体，目前弹性体业界尚无界定的标准。

广义的说TPE和TPR都是弹性体的通称，没什么区别。

但站在TPE业内的角度狭义的来定义，TPE与TPR还是有一定的区别。TPE是其英文名Thermoplastic Elastomer的缩写，意思是热塑性弹性体。

TPR是其英文名Thermoplastic rubber的缩写，意思是热塑性橡胶。

TPE一般是以SEBS为基材改性而成，TPR一般是以SBS为基材改性而成。而SEBS是SBS氢化(所谓氢化是指不饱和分子在特殊的反应条件下，分子中引入氢原子，从而使分子结构达到饱和状态)后的产物。SEBS具有饱和分子结构，其耐老化，耐黄变，耐温，耐腐蚀性能则优于SBS。

同样的TPE的相关性能则优于TPR.TPE与TPR的外观区别：TPE颗粒表面为雾面或哑面，具有光线照射散光性，TPR颗粒为亮面，具有光线反光性，尤其是透明料更为明显。TPE手感舒适爽滑，TPR则有些粘手。在需要粘结胶水的制品，如鞋材，工艺品，玩具公仔等，一般用TPR材料，因TPR与胶水粘合比较牢，而用TPE材料与胶水则几乎不粘.另外TPR容易配色，适合做制品色彩鲜艳，表面光亮的产品。TPE与TPR都具有塑料的可塑性及橡胶的弹性，而TPR分子具有类似橡胶的不饱和分子结构，因而更具有橡胶的手感和回弹性。TPE与TPR燃烧区别：TPE燃烧产生轻烟，而TPR燃烧产生的烟雾比较浓黑。TPR比TPE难于塑化和加工。炬焯直销联系人：张素敏 电话:13827205072