

透明TPE和透明TPR材料区别 透明TPE/TPR胶料生产商

产品名称	透明TPE和透明TPR材料区别 透明TPE/TPR胶料生产商
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:透明TPE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

说起透明TPE和TPR的区别，首先要对二者都比较的了解，这样才能分别出二者的区别。其实从大体上来看，二者区别是不大的，因为它们同属于一类产品，所以要从细分上面去看，才能知道二者之间的细微差距，下面德创TPE厂家为大家分析下它们两者之间的差距。

透明TPE，具体说来是热塑性弹性体，从其英文表述就可以看出。而TPR则从英文翻译过来，严格说是叫做热塑性橡胶，这就是基本的区别。TPE一般是由SEBS的基本材料改造成形的，而TPR则是由SBS的基本材料改过来的。所以二者在生产时的原材料的选择和使用上就是不一样的。那么也来一起了解一下它们原材料中的SEBS和SBS之间的区别。

SEBS是SBS在氢化之后的产物，SEBS具有饱和的分子状态结构，这样的分子结构导致了SEBS的特质就不同，它具有生产透明TPE所必须要有的耐老化，耐黄变等特质，并且促成了耐高温和耐腐蚀等优良特质。才制造出了透明TPE的。所以在工业使用中，透明TPE的特质优于TPR，在外观上也是如此。而TPR有其可取的优质特质，比如说，TPR具有强烈的光线反光性，因为TPR颗粒比较的光亮。

透明TPE在使用中比较容易出现结块的现象，透明TPE出现结块的原因有多种，可能是因为充油太多，这时就需要加爽滑剂，或者是产品成型以后先冷却降温一段时间。透明TPE本身就具有容易结块的特质，所以在生产过程中要加入适量的隔离剂，这样不仅能解决结块的问题，也不会影响到透明TPE的透明度

。