

热塑性弹性体TPE-TPE包胶材料

产品名称	热塑性弹性体TPE-TPE包胶材料
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:TPE包胶料
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

热塑性弹性体又称人造橡胶或合成橡胶，其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项优异性能，同时又具备普通塑料加工方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，水口边角粉碎后直接二次使用。那么热塑性弹性体有哪些材料组成的呢?德创化工TPE小编就来给大家做一个具体的介绍，一起来看看吧。

热塑性弹性体的组成材料如下：

烯烃类TPE：烯烃类TPE系以PP为硬链段和EPDM为软链段的共混物，简称TPO。

苯乙烯类TPE：

苯乙烯类TPE又称TPS，为丁二烯或异戊二烯与苯乙烯嵌段型的共聚物，其性能Z接近SBR橡胶。

氯乙烯类TPE：分为热塑性PVC和热塑性CPE两大类，前者称为TPVC，后者称为TCPE。

二烯类TPE：二烯类TPE主要为天然橡胶的同分异构体，故又称之热塑性反式天然橡胶(1-NR)。

聚氨酯类TPE：聚氨酯类TPE系由与异氰酸酯反应的氨酯硬链段与聚酯或聚醚软链段相互嵌段结合的热塑性聚氨酯橡胶，简称TPU。

以上就是关于热塑性弹性体的组成材料内容，热塑性弹性体用于常规弹性体无法提供产品所需物理性能范围的地方，这些材料在汽车领域和家用电器领域得到了广泛的应用。