

TPE材料 PP包胶级TPE颗粒料 TPE生产厂商

产品名称	TPE材料 PP包胶级TPE颗粒料 TPE生产厂商
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PP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

粘性是热塑性弹性体TPE的一个重要性质。不过多数情况下，常规TPE不具备功能粘性，而是需要通过配混体系的调整，以获得所需要的粘(合)性

。那么TPE材料的粘性有什么意义呢?下面德创小编就为大家详细介绍下。

1、软性TPE材料表面的粘性

一些低硬度的TPE材料，由于配混料中油组分含量多，导致软性TPE材料表面有一种粘手的感觉。这种粘手的感觉是配方中的油导致的。通常基于SBS基础的TPE(TPR)更容易出现表面粘手的问题，这类粘性是负面的，是用户希望消除的。

2、TPE材料的自粘性

指的是TPE材料表面具有很强的黏贴性，类似表面涂了胶水一样。这种具有强自粘性的TPE材料可用于粘贴日常用品，防止触碰跌落或翻倒。实际上，在常规TPE配混体系中，加入与主体配混体系相容性好的增粘剂，即可提升TPE材料表面的粘性。这类粘性是正面的，是用户所诉求和希望的。

3、包覆成型时的粘性问题的

这里说的粘性，指的是TPE与被包覆基材(塑料)由于具有接近的溶解度 δ 或者良好的相容性，在高温下注塑成型时，在两种材料的结合面产生的熔接粘合作用。粘合作用的好坏，主要取决于TPE与被包覆塑料的表面亲和度(相似的熔点，接近的极性和表面张力等等)。