

TPE注塑硅胶40-45A弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑级

产品名称	TPE注塑硅胶40-45A弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑级
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

在ABS包胶应用中，常见的两种软胶材料是TPE和TPU。那么，在对ABS进行包胶时，应选用TPE还是TPU呢？本文将简要分析这两种材料用于ABS包胶的各自优缺点。

首先来看TPU：

TPU化学成分较为单一，外观呈现透明颗粒状，比重通常在1.06至1.08之间，硬度范围从65A到95A，甚至能达到80D级别。适用于包胶ABS的TPU硬度一般介于65A至90A之间。

TPU优点：

1. 出色的回弹性；
2. 的耐磨性；
3. 表面不易产生划痕，耐刮擦性能好；
4. 具备良好的表面光泽度。

TPU不足之处：

1. 手感相对偏硬，爽滑度和柔软度稍逊；
2. 无法满足较低硬度按键类制品的需求；
3. 成型过程中易粘附模具；
4. 对成型条件要求较高，温度过高容易导致降解或黄变现象。

接下来讨论TPE：

与其它TPE类似，用于包胶ABS的TPE是一种复合型热塑性弹性体，其组分更为复杂多样。此类TPE除了包含SEBS、适量油品以及其他相容剂和助剂外，还特别加入了TPU作为关键成分，以增强配混体系的极性，有利于与ABS的良好粘接。

包胶ABS的TPE为实色颗粒，比重在1.04至1.06之间，硬度范围为30至90A。

TPE橡胶原料50-55A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料60-65A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料70-75A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料80-85A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料90-95A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料100-105A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料110-115A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料5-10A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料15-20A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

TPE橡胶原料25-30A热塑性弹性体tpe本色黑色透明颗粒注塑挤出级

永州佳铭塑胶有限公司是一家集通用塑胶、工程塑胶、特种塑胶、氟塑料及热塑性弹性体的生产、代理、批发零售于一体的综合型公司，品类型号齐全，货源充足稳定。主要产品有塑胶原料如ABS、EVA、PA6、PA66、PC、POM、PBT、PC+ABS、PPE、PPS、LCP、PEI、PTFE、PFA、TPE/TPR、TPEE、TPU、TPV等，公司自设有改性塑料加工厂，引进国外生产设备专事各种塑胶原料的改性加工（有加纤、防火、增韧、耐寒、耐热、抗UV、抗静电、导电、导热、耐侯等功能料）的生产及来样定做，满足不同客户需求。

自创立以来，公司始终贯彻合法经营，永续发展的方针政策，秉承以质量求生存，以服务求发展。客户

至上，为客户创造价值，深受广大客户欢迎！公司拥有一批高素质技术团队和销售团队，在全体同仁不懈努力和不断进取下业务逐渐扩大，业绩越来越好，销售网络遍及各地，我们将不断完善自身技术实力，不断完善产品质量，以更快更优更好的服务来提升市场竞争力，我们热切希望同广大新老合作伙伴互助共赢，携手创造更美好的明天！