

50度TPE手柄注塑材料 TPE本色黑色注塑料

产品名称	50度TPE手柄注塑材料 TPE本色黑色注塑料
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: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

像一些人皮肤接触的TPR材料制品，如健身器材、拉力带、耳机线、牙刷、工具手柄、情趣用品、智能穿戴产品等等，对于TPR材料制品的表面手感干爽度提出了一定的要求。但是，在实际的应用过程中，由于种种原因会导致TPR材料制品出现手感不够爽滑的情况。那么您知道TPR材料制品的手感不够爽滑是什么原因吗?下面德创小编为您介绍：

TPR材料制品的手感不够爽滑的可能原因，如下：

1、SEBS本身的选择：

在充油量相同的前提下，SEBS的结构(星型和线型)，分子量会影响手感。

2、添加剂的选择：

主要包括TPR爽滑剂(滑滑剂)、防粘剂(如白炭黑)及其配合使用。

3、充油类型及充油量：

油的质量和类型选择(如果充油比环烷油感觉更滑)，充油量(适中，过多或过少)。

4、工艺控制的问题：

TPR材料工艺在加工过程中的控制，如温度、挤出速度等控制不行。

5、没有添加工程塑料：

添加一些工程塑料，不仅可以改性TPR，还可以影响吸油性，改善TPR的手感，如高度结晶的PE、PP、吐油等。

当以上五个方面都达不到水平时，可以考虑添加适量的TPR爽滑剂。TPR爽滑防粘润滑剂，是一种弹性体添加剂，它具有优异的爽滑性和良好的防粘性能。作为添加剂，添加量一般为0.05%-0.3%。添加后，可有效降低聚合物和设备之间的摩擦和附着力，大大提高加工速度和产品质量，从而让TPR材料制品的手感变得爽滑。

综上所述，就是TPR材料制品的手感不够爽滑的可能原因及相应的解决措施。若是我们在TPR材料生产制造过程中，遇到问题时，一定要及时咨询像德创这种的TPR材料供应商，这样可以帮您更快解决问题。