

透明本色TPE/TPR玩具料 发泄玩具柔软舒适TPE材料生产厂商

产品名称	透明本色TPE/TPR玩具料 发泄玩具柔软舒适TPE材料生产厂商
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发泄玩具材料
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

TPR主要是以SBS材料为主，配以加工油，以其它助剂共混改性而成。TPR的优点在于加工简单，采取一般的热塑性塑料成型机就可以加工，并且适于多种加工方式，似类以于吹塑、包胶、注塑等工艺都可以直接使用TPR的材料进行加工生产，无需要额外的调整。TPR在塑胶玩具行业应用日益普通，TPR材料优异的特性，赢得消费者的信任。在玩具这个传统软质PVC材料的应用领域，TPR材料正凭借更为出色的环保安全无毒特性，更加赢得消费者的亲睐和信任。每一个行业都有其相应的标准，就玩具行业而言，也有其专门的行业标准。而且，不同的玩具制品，对TPR软胶料的物理性能和加工性能都有不同的要求。那么TPR玩具材料需要满足哪些性能要求呢？听听TPE材料生产厂家怎么说

一、环保性能

尽管大多数TPR材料的环境特性符合RoHS和EN71-3测试标准，但不同国家或地区的玩具产品测试标准仍然不同。有些要求不包含多环芳烃、多环芳烃、NP（壬基酚）等，有些要求不包含reach中规定的高度关注的SVHC物质。这需要在在配混TPR胶料时，充分考虑到这方面的环保要求！

二、TPR材质的无毒特性

TPR材料配方采用的配合剂都是比较温和无腐蚀性和刺激性的原材料,保证TPR材料的无毒安全性.并且这种无毒安全性是经第三方检测机构如SGS检测符合相关环保标准的.TPR材料不含卤素，不含邻苯塑化剂，不含多环芳烃PAHs,不含壬基苯酚NP,不含重金属及放射性元素,不含双酚A等,符合ROHs,REACH,EN71, FDA(水及酒精测试)等检测标准。玩具经常和宝宝亲密接触，所以无毒特性非常重要。

三、出色的配色性能

软橡胶玩具产品大多色彩鲜艳多样，对TPR材料的配色要求较高。一个合格的TPR品牌应该具有良好的碳粉扩散性能，有利于碳粉更好的着色，从而尽可能达到色彩鲜艳、颜色均匀的配色效果。

四、良好的喷油喷漆丝印性能

大多数玩具产品都有喷漆丝印要求。为了获得良好的喷油丝网印刷效果（喷涂时涂料不会脱落），TPR化合物与涂料的匹配非常重要。

五、软玩具的抗裂性

对于一些硬度非常软的软玩具，注意选择合适的TPR材料，以防止加工后开裂。此外，通过优化和改进成型工艺，减少因应力收缩引起的开裂。

六、其他要求

一些玩具产品对拉伸和撕裂性能有较高的要求，而一些玩具产品对弹性等有良好的要求。总之，应根据客户的具体要求提供合适的TPR材料。