

玩具车轮胎TPE/TPR材料 轮皮TPE材料批发

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 玩具车轮胎TPE/TPR材料 轮皮TPE材料批发 |
| 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轮皮材料 |
| 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

玩具车轮胎以前多见的材料为橡胶，橡胶具有的拉伸及撕裂强度，以及优良的耐磨性。但橡胶需硫化，加工周期长，并且废旧物料难以再次回收利用。

由于多数玩具车轮胎对于承重性没有太高的要求，近年来一种热塑性橡胶（也称热塑性弹性体）TPR开始逐渐广泛应用于各种玩具车轮胎。热塑性橡胶TPE/TPR具有优良的耐磨性，拉伸强度及缓冲减震性，并且具有热可塑性，可直接注塑加工成型，无需硫化，大大缩短生产周期。而且热塑性橡胶TPE,TPR环保无毒，更受玩具终端消费者认可。

热塑性橡胶TPE,TPR用于生产玩具车轮胎，可采用两种硬度的材料，一种是硬度60~80度的较硬的材料，一种是硬度30~40度的较软材料。两种材料的应用如下：

1.硬度60~80度热塑性橡胶TPR

应用于生产实心玩具车轮胎，或者说这种轮胎全部采用TPR材质.较高的材料硬度以及较厚的轮胎尺寸，保证了轮胎的强度，根据不同的轮胎大小，轮胎大概5~8mm,或者更厚。

2.硬度30~40度热塑性橡胶TPR

应用于生产玩具车轮胎的胎皮，轮胎的骨架（轮毂）采用硬质塑料PP，外层用于直接接触地面的胎皮采用热塑性橡胶TPR，厚度通常在1~3mm。加工方式，可采用单独注塑，先注塑制作好轮胎胶皮，利用TPR的收缩性，再将胶皮套在轮毂上面。也有采用（二次）注塑射粘的方式，将TPE,TPR注塑成胶皮，同时完成与PP轮毂部件的复合（热塑性橡胶TPE/TPR与PP丙料具有优良的熔接性能，在注塑所需的高温下，二者可以进行优异的粘合）。