

本色TPE包胶防毒面罩材料 TPE包胶PP面罩包胶料

产品名称	本色TPE包胶防毒面罩材料 TPE包胶PP面罩包胶料
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面罩料
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

热塑性弹性体TPE材料及TPR材料是一种兼具有橡胶和热塑性塑料特性，在常温下显示橡胶的高弹性，高温下又能塑化成型的高分子材料。热塑性弹性体具有至少两个互相分散的聚合物相，在正常使用温度下，一相为流体，另一相为固体，并且两相之间存在相互作用。那么TPE制品及TPR制品为什么会开裂呢？

TPE/TPR制品开裂的主要原因：

- 1.老化裂口：材料受空气，臭氧作用氧化，发生老化龟裂所致。一些硬度低，尺寸薄的片状制品，尤其是SBS基材。暴露在空气中，几天后表面就会出现裂口。
- 2.溶剂作用裂口：一些需要喷油的玩具，以及一些较柔软的童鞋鞋底，有时加工过程中会出现制品裂口现象。发生裂口的原因是，油墨或胶水使用量偏多，或者在表面堆积，致使制品表面被腐蚀导致裂口。为此，根据TPE/TPR材料的不同，应注意胶粘剂的选择，以及注意胶粘剂的用量及表面喷涂均匀性。
- 3.应力开裂：TPE/TPR制品因为结构设计的原因，某些原因，如熔接痕，产品厚薄不均及有明显角度或弧度变化的结构，容易出现应力集中，缺口效应，从而导致制品开裂。