

TPE黑色包胶PC热塑性弹性体TC8CENZ凯柏胶宝汽车内饰应用

产品名称	TPE黑色包胶PC热塑性弹性体TC8CENZ凯柏胶宝汽车内饰应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	品牌:胶宝 型号:TC8CENZ 颜色:黑色
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

TPE黑色包胶 PC热塑性弹性体TC8CENZ凯柏胶宝汽车内饰应用

TPE是一种热塑性弹性体材料，具有高强度，高回弹性，可注塑加工的特征，应用广泛，环保安全，有优良的着色性。触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，无须硫化，可以循环使用，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要加工设备。生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。易于回收利用。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和***终出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。但TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性回复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种***的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶***原料，发展前景十分看好。透明系列应用范围：普通透明玩具、运动器材等。产品性能：较好的透明性、弹性以及比较低的价格，具有广阔的设计空间。透明系列应用范围：高透明玩具，成人用品、吸盘用料、运动器材以及密封圈等。产品性能：硬度强，从超软到90A。很好的透明性、光泽度，以及舒适的手感，用于成人用品。具有良好的抗紫外线、耐候性，长期用于户外。热塑性弹性体既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，可谓是塑料和橡胶优点的组合。热塑性弹性体正在大肆占领原本只属于硫化橡胶的领地。TPE是一种AIE分子，即在溶液中没有荧光，但是固体却存在较强的荧光，与传统聚集淬灭分子刚好相反，因此在有机光电材料等领域具有重要的应用，也越来越多的引起人们的关注。