

TPE东艳塑料 E85A 本色 硬度85度 光泽度好 弹性高 耐磨

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | TPE东艳塑料 E85A 本色 硬度85度 光泽度好 弹性高 耐磨 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 13.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场 |
| 联系电话 | 18938274862 |

产品详情

TPE的优点：1. 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机注塑，时间由原来橡胶硫化的20min左右，缩短到1min以内；3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和最终出现的废品，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。4. 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。5. 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。6. 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，各种新型的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。TPE的应用与介绍：热塑性弹性体以其特有的性能及环保无毒的特性，逐渐取代近年来受到进出口限制的PVC、橡胶材料，得到了越来越广泛的应用：（1）园林工具：手板锯、高枝剪、锹、铲修枝剪、整篱剪、园林锯、园林剪刀、草耙、钢叉、修枝剪、花具、雪铲、小锄、修枝锯、草剪等手柄包胶。（2）洁具：花洒头、喷枪、排污管、软管等。（3）日常用品：手把类（刀具、梳子、剪刀、手提箱、牙刷柄等）、脚踏垫、冰格、餐桌垫、瓶盖内衬、背包底座及其他橡塑制品等。（4）运动器材：手把（高尔夫球、各种球拍、脚踏车、滑雪器材、滑冰器材等）、潜水器材（蛙鞋、蛙镜、呼吸管、手电筒等）、刹车块、运动护垫等。（5）工具材料：手工具（螺丝起子，榔头、锤子等手柄）。（6）汽机车零件：汽车挡泥板、排挡罩、门窗封条、垫片、方向盘、防尘套、脚踏板、投射灯外壳、机车（脚踏车）手把等。（7）文具用品：橡皮擦、笔套、垫片等。（8）医疗器材：吸球、仪器手把、轮子、束带、容器、垫圈、防毒面罩、各种管件、瓶塞及相关医疗用品等。（9）电线电缆：电缆线外壳、连接器、插头被覆等。（10）轮子包胶：手推车轮子、医用脚轮、工业脚轮等（11）资讯部件：游乐器方向盘、手把、鼠标被覆、衬垫、外壳被覆、光碟包装盒及其它软质防震零件等。