

苹果手机数据线 TPE 专用原料 TPE XG5855

产品名称	苹果手机数据线 TPE 专用原料 TPE XG5855
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPE 型号:XG5855 产地:荷兰DSM
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

荷兰DSM耐刮花阻燃TPE苹果手机数据线专用原料 XG5855的特性用途及特性如下：

TPE（Thermoplastic elastomer）特性：TPE热塑性弹性体是一类既具有塑料加工特性又同时具有橡胶弹性的功能性橡塑材料。所有TPE材料中都既含有硬性的分子链段或材料组分，又含有软性的分子链段或材料组分。TPE材料因具有塑料的特性，因而可以象塑料一样，直接注塑或挤出成型。TPE材料可通过配方调整，复合改性制得多种硬度及物性的材料。用TPE材料做成的制品具有舒适的手感和弹性，材料表面具有防滑效果。同时材料无毒无味，环保性能优异。

TPE（Thermoplastic elastomer）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。
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。

荷兰DSM耐刮花阻燃TPE苹果手机数据线专用原料 XG5855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（transparency series）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：硬度范围广，从超软到90A。的透明性、光泽度，以及舒适的手感，广泛用于成人

用品。具有良好的抗紫外线、耐候性、耐高，长期用于户外。产品性能：低廉的价格，取代PVC的，健康、安全、环保，易于涂油。通用系列应用范围：文具、运动器材、密封圈、手柄等产品性能：极好的手感,良好的抗紫外线、耐化学性并且易于着色和加工，具有广泛的设计空间。功能系列应用范围：密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。产品性能：具有良好的减震性、抗压缩性、电绝缘性、等。

荷兰DSM耐刮花阻燃TPE苹果手机数据线专用原料 XG5855