

透明tpe 江苏厨具用品TPE 长期供应

产品名称	透明tpe 江苏厨具用品TPE 长期供应
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:透明TPE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

比重（密度），即单位容积（体积）物质的质量（重量）。TPE的比重，有一个宽广的范围，因为TPE是改性共混合金高分子材料，其配混体系的不同决定了其不同的物性应用，以及不同的比重。一般而言，透明TPE,TPR材料主要含胶，油等较轻的组分，从而导致了其具有较小的比重，本色TPE,TPR由于添加了一定比例的比重较重的无机矿物粉末，从而具有较大的比重。有些TPE,TPR发泡材料，具有很轻的比重。（主要TPE,TPR材料的比重，参照下表。）

对TPE而言，比重这个物性参数相对于硬度、拉伸强度、熔指数等，在材料使用上似乎没有那么重要，比重大点或小点，材料都可以用。但实际上，材料比重大小，关乎材料成本。并且有些时候，出于加工或产品性能要求的考虑，客观上对TPE的比重可能会有一定的要求。立恩tpe厂家小编带您分享具体相关

内容：

1.比重与价格成本的此消彼长

比重指的是单位体积的物质质量。换句话说，同等质量的情况下，比重越小，该物料的体积越大。TPE的价格是以质量（重量）来衡量的，同样价钱（成本）的TPE物料,比重越小，则物料的体积越大，生产出来的TPE制品的数量越多。同等价格的TPE物料，比重越低，用户越欢迎，这可以降低他的原材料成本。但实际上，同一类型TPE配混体系,比重与价格通常此消彼长，难以两全。比重低了，用户自然喜欢，但同时价格往往比较高。

2.微发泡——低比重的意义

发泡工艺并不只是EVA的专利，弹性体TPE同样也可以发泡，虽然发泡倍率和效果不能与EVA相比，但总归通过这种微发泡工艺，为TPE的应用开辟了新的领域。发泡瓶塞和发泡型密封条是TPE微发泡的常见应用。通过微发泡，一是实现了材料的轻量化，二是降低了材料比重，从而降低了原材料成本。

3.低比重——浮水TPR宠物玩具

一些宠物狗游泳时咬TPR玩具球，需要低比重（小于1）的TPE/TPR耐磨级热塑性橡胶材料。这样玩具球才能浮在水上，让狗狗们乐此不疲地玩耍折腾，以博取主人欢颜。

4.高比重——橡皮擦原材料TPE,TPR

橡皮擦制品对于TPE,TPR材料的拉伸性、伸长率、韧性等几乎没有要求，配方体系可以进行高倍率的填充，只要能保证加工成型及必要的污物擦拭性就OK.比重可以做得很大，从数字上可以直观地降低原材料的价格。

5.比重与材料的缩水

通常TPE,TPR的比重对材料的缩水性有一定的影响。同一TPE配混体系,比重越大，材料缩水性越小。