

热塑性弹性体TPV

产品名称	热塑性弹性体TPV
公司名称	江苏佰恩特新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	南京市江宁区横溪街道丹阳社区崇文街36号
联系电话	025-57052688 15951890666

产品详情

热塑性弹性体也称热塑性橡胶，因其在高温下可像塑料一样加工成型，而常温下又显示了橡胶特有的高弹性而得名。与橡胶相比，它不需要耗时，耗能的硫化工程，加工成本显著降低。

普遍认为，热塑性弹性体为相分离体系。在室温下其中一相为硬聚合物；另一相为橡胶相（软段）。

加工级别：注塑级、挤出级、吹塑级、压延、包覆

对于大多数弹性体而言，两相间通过嵌段或接枝共聚物以化学键相连；或者橡胶相形成很小的微粒分散于硬段之间。正是由于热塑性弹性体这一奇特的结构赋予了其上述性能。

热塑性弹性体生产商都有自己的特点，总是基于某几种材料，然后通过物理或化学的方法进行改性，生产出一系列各有特点的种类和牌号，以满足不同的需求。比如AES公司Santoprene和DSM公司Sarlink的EPDM/PP共混改性类的热塑性弹性体；和泰国公司和德国胶宝的SBS和SEBS改性类的热塑性弹性体；金陵奥普特“百可韧”完全动态硫化橡胶/热塑性塑料共混物型热塑性弹性体TPV,类似于AES公司和DSM公司的EPDM/PP型热塑性弹性体，以及丙烯酸酯ACM与PP聚合一共混改性的热塑性弹性体（全球专利技术）。