

TPE HTP5881/54

产品名称	TPE HTP5881/54
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	38.00/KG
规格参数	品牌:TPE弹性体 特性级别:发泡级 产地:德国胶宝
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

随着环保要求的日益严格，TPVC逸出的酸气等始终难以彻底解决，污染环境，近来在世界上的增长幅度有所下降，使用范围受到很大影响。我国生产使用的TPVC主要有HPVC，石膏代替物和运动保护器材。近年来，利用TPI优异的结晶性和温度的敏感性，又成功地开发作为形状记忆橡胶材料，倍受人们青睐。从结构上来说，TPI是以高的反式结构所形成的结晶性作为硬链段，再与其余任意形呈弹性相状态部分的软链段结合而构成的热塑性橡胶。同其他TPE比，优点是机械强度、耐伤性好，又可硫化，缺点是软化温度非常低，一般只有40-70℃，用途受到限制。中国正在开发中的还有大量产于湘、鄂、川、贵一带杜仲树上的杜仲橡胶，它也是一种反式1,4聚异戊二烯天然橡胶，资源丰富，颇具发展潜力。

1974年，日本公司开发成功BR橡胶（顺式-1,4-[1,4-顺式-1,4-聚丁二烯](#)）的同分异构体—

间同1,2聚丁二烯，简称TPB。它是

含90%以上1,2位结合的间同[1,2-间同1,2-聚丁二烯](#)

。微观构造系由硬链段间同结构的结晶部分与软链段任意形柔软部分相互构成的嵌段聚合物从90年代开始研究，只有少量生产供应。目前以PVC/NBR和PVC/EVA共混的形式居多，除个别商品共混料外，大多由橡胶加工厂自行参混，广泛用于制造油罐、胶管、胶鞋等，已部分取代了CR和NBR以及NR、SBR，效果甚佳，用量逐年扩大。现CPE橡胶与CPE树脂共混的带有TPE功能的TCPE，也开始得到应用。今后，TPVC和TCPE有可能成为我国代替部分NR、BR、CR、SBR、NBR橡胶和[PVC-TPB](#)的新橡塑材料