

海翠料TPEE原料粒子41D-44D注塑料COPE聚酯弹性体

产品名称	海翠料TPEE原料粒子41D-44D注塑料COPE聚酯弹性体
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

TPEE耐化学介质性

TPEE具有jijia的耐油性，在室温下本领大多数极性液体化学介质(如酸、碱、胺二醇类化合物)，但对卤代烃(氟里昂在外)及酚类的效果却无能为力，其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。TPEE对大多数有机溶剂、燃料及气体的抗溶胀功能和抗渗透功能是好的，对燃油渗透性仅为氯丁胶、氯磺化聚乙烯、丁腈胶等耐油橡胶的1/3 ~ 1/300但TPEE耐热水性较差，增加聚碳酸酯亚胺稳定剂能够显著改进其抗水解功能。

TPEE耐老化性

TPEE在许多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性youxiu。象大多数弹性体一样，在紫外光效果下会发作降解，因此对于室外使用或制品受阳光照耀的条件，配方中应增加紫外光防护助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽资料;此外TPEE还具有不同程度的水解性。

TPEE首要特点：优异的抗蠕变和耐疲惫功能;

高冲击性和低温下的youxiu弹性;

强耐化学性，抗油和各种溶剂出色的耐热性(160)；

杰出的机械功能；

可与ABS,PC,PVC等附着成型杰出；

加工简易，上色youxiu；

杰出的可回收运用性。

TPEE在咱们电缆职业首要使用：

TPEE在电线电缆职业首要使用于芯线绝缘，TPEE具有很好的绝缘功能，而且因为TPEE具有好的抗机械功能，所以TPEE绝缘的电缆多用于耐折弯次数要求更高的拖链电缆、直线电机电缆和机器人本体电缆上。

最后，咱们来回答“为什么要挑选TPEE作为电缆绝缘资料？”

用哪种资料做为电缆绝缘资料是由电缆的运用环境和需求决定和价格本钱决定的。比方说运用寿命要求很高的直线电机拖链电缆假如用PVC的话，寿命达不到要求，而用铁氟龙做绝缘的，价格本钱又增高不少。又比方某伺服电机线要求耐高温120度以上，显然PVC绝缘的电缆达不到要求，所以只能挑选TPEE或许铁氟龙。

TPEE价格本钱比PVC高，但是又低于铁氟龙，耐高低温方面，TPEE也优于PVC，但又逊色于铁氟龙。所以TPEE在电缆绝缘资料商使用比较广泛！