

TPE G2780-0001

产品名称	TPE G2780-0001
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	31.00/KG
规格参数	品牌:弹性体TPE 特性:包覆级 产地:美国吉力士
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

克服热塑性塑料的这些弱点，满足在空间技术、新能源开发等领域应用的需要，各国都在开发可熔融成型的耐热性树脂，如聚醚醚酮（PEEK）、聚醚砜(PES)、聚芳砜(PASU)、聚苯硫醚(PPS)等。以它们作为基体树脂的[复合材料](#)具有较高的[力学性能](#)和耐化学腐蚀性，能热成型和焊接，层间[剪切强度](#)比环氧树脂好。如用聚醚醚酮作为基体树脂与碳纤维制成复合材料，耐疲劳性超过环氧/碳纤维。它的耐

热塑性弹性体TPE/TPR，又称人造橡胶或[合成橡胶](#)。其产品既具备传统交联[硫化橡胶](#)的高弹性、耐老化、耐油性各项优异性能，同时又具备普通[塑料加工](#)方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，[水口](#)边角粉碎后100%直接二次使用。既简化加工过程，又降低加工成本，因此热塑性弹性体TPE/TPR材料已成为取代传统橡胶的最新材料，其环保、无毒、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品位的新型合成材料，也是世界化标准性环保材料。

中文名

热塑性弹性体

英文名

TPE (Thermoplastic Elastomer)

水溶性

不溶于水

外 观

较好的透明性、[弹性](#)

冲击性好，在室温下具有良好的耐蠕变性，加工性好，可在240 ~ 270 连续使用，是一种非常理想的耐高温绝缘材料。用聚醚砜作为基体树脂与碳纤维制成的复合材料在 200 具有较高的强度和硬度，在-100 尚能保

持良好的耐冲击性

；无毒，不燃，发烟最少，耐辐射性

好，预期可用它作航天飞船的[关键部件](#)，还可模塑加工成[雷达天线罩](#)等。

甲醛交联型塑料包括酚醛塑料、氨基塑料（如脲 - 甲醛 - [三聚氰胺](#) - 甲醛等）。

塑料薄膜

其他交联型塑料包括[不饱和聚酯](#)、环氧树脂、邻苯二甲二烯丙酯树脂等。