

## TPE 日本三井 NOTIO PN-0040 结晶 低密度 韧性好

产品名称	TPE 日本三井 NOTIO PN-0040 结晶 低密度 韧性好
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本三井:TPE
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7（注册地址）
联系电话	15814619446 15814619446

### 产品详情

TPE(ThermoplasticElastomer)是一种热塑性弹性体具有高强度，高回弹性，可注塑加工的特征，应用范围广泛，环保无毒安全，有优良的着色性。

在TPE弹性体业界，TPE（ThermoplasticElastomer）被当作所有热塑性弹性体的简称，这是从

广义来说的，象TPU ,TPEE ,TPV ,TPO 等等都属于TPE.狭义地说，TPE是苯乙烯系热塑性弹性体。是

以SEBS（Styrene-Ethylene-Butylene-StyreneBlock Copolymer——氢化苯乙烯-丁二烯-苯乙

烯嵌段共聚物)为基材共混改性而成的材料。具有塑料的热可塑性及橡胶的弹性。TPE外观为本色，半

透明或透明的圆粒或圆柱状粒子，表面为亚面效果。密度一般在0.9-1.1克/立方厘米。

TPE弹性体材料可采用注塑，挤出，吹塑，流涎，浇注等方式进行加工成型。根据TPE的硬度及物性

的不同，加工温度有较大的差距。一般加工温度在110-230℃。视加工方法，TPE材料配方的不同，

设备的差异而存在加工温度的不同。因此，建议在采购塑料原料时，向供应商咨询所购TPE材料的

建议加工温度，压力等参数。

TPE在多物料应用上颇受青睐，在产品上包覆一层手感舒适的TPE,可令产品更具时代感，其舒适的触

感，出色的物理性能，深受消费者的欢迎。多物料共塑时，可牢固粘接ABS、PC、PA、PP、PS等塑

料，TPE/TPR可调整多样的物性及硬度，使设计师发挥无限的设计灵感。应用案例：工具手柄，运动

器材，轮子，电子材料，日用品等。