

# 三井化学TPX 汽车空调管芯 软管专用料

产品名称	三井化学TPX 汽车空调管芯 软管专用料
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

## 产品详情

在高温下比较：相当高的[断裂伸长率](#)、耐冲击强度、优越的耐[蠕变性](#)（刚性大）；

- a、100 以上超过PP；
- b、130 环境下可使用一年；
- c、150 以上超过PC；
- d、180 环境下可使用100小时。

电气[绝缘性](#)：（TPX分子中无[极性基团](#)）

- a、[介电强度](#)：65KV/mm（较PTFE及[丙烯](#)为优）；
- b、[介电常数](#)：2.12（PTFE介电常数为2.0~2.1）；

[耐化学品性](#)：酸、碱、食用油；（吸水性很低：对水及水蒸气具有极高的耐受性）

卫生安全性：无毒、符合美国[FDA](#)认定；

TPX的电绝缘性能比聚丙烯好。

耐酸碱，耐化学腐蚀，耐有机溶剂，耐[应力开裂](#)，没有其它[透明材料](#)在使用时受[去污剂](#)作用而应力开裂的倾向。

TPX可以用130 蒸煮消毒400次不发雾，160 的热空气消毒1小时可经受50次，200 以上消毒也可，它还能经受氧化乙烯和放射线杀菌处理。

缺点 耐环境差，易氧化，光照后受辐射而降解，受热，变黄。

适用 透明的医疗器材，微波炉的餐具和普通餐具。

TPX也有很好的成纤性，原料来源广，因此，也有人称它为“贫民的**尼龙**”。

注塑特性 TPX为结晶性高聚物，有明显的熔点，一般加热到235 就能熔化；注塑时，一般使用温度为260 --300 。

TPX不吸水，一般不需烘干，有时为了产品质量，也可以用60 的温度，烘干30分钟至1个小时，以排出原料中的浮水。