

TS271P4 三大填充PA46料

产品名称	TS271P4 三大填充PA46料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	72.00/千克
规格参数	品牌:帝斯曼 产地:荷兰/日本 颜色:本色/黑色
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

TS271P4 三大填充PA46料

随着5G相关行业的快速发展，耐高温尼龙有望进一步拓宽下游市场应用。耐高温尼龙往往能在150 以上的环境中使用，熔点在290-320 左右，那PA46耐高温尼龙丝耐多少度高温？耐用吗？

好的高温尼龙材料还具有优异的热稳定性能，在高温高湿的环境中也能保持机械性能。PA46虽然有着和PA66相似的分子结构，具有结晶度高、刚性强、强度大以及耐高温等特性。其熔点达300 左右，是所有尼龙树脂中熔点高的一个品种。它的热变形温度也高，而长期使用温度可达160 左右,种种这些让PA46具备了许多优异的特性：

短期和长期耐热性

高温下能保持高刚度

高抗蠕变力

优异的韧性

抗疲劳强度和耐磨性

良好的耐化学性

加工性能好。而这些特性使PA46比其它工程塑料如PA6、PA66在耐热、高温下的机械强度、耐磨等方面具有技术优势。

PA46耐高温尼龙丝能满足各种高温环境使用要求，经久耐用不易变形，应用前景自然也就越来越多。

