

PA6T 日本三井（耐热性尼龙代理商）

产品名称	PA6T 日本三井（耐热性尼龙代理商）
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PA6T:耐热性尼龙 C230N:耐焊接性 日本:三井化学
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

PA6T 日本三井（耐热性尼龙代理商）

PA6T 塑胶原料

PA6T 全称聚对苯二甲酰己二胺，ARLEN 为日本三井化学公司(MitsuiChemicals,Inc)所开发出的一种耐热性尼龙6T/66，是一种PA6TPA6T与PA66共聚的产物。

其电子零件用的PA6T/66为一种基于对苯二甲酸，己二酸及己二胺的改性尼龙6T，其熔点高达310。PA6T/66的主要特性为优异的高温刚性，尺寸安定性以及耐化学品性。优异的特性使PA6T在许多领域包括汽车零件，机械零件以及电气/电子零件上有广泛的应用。以下用PA6T泛指PA6T/66。

主要特性

当然，不同的零件常有不同的需求以及规格，所用材料的需求有所差异。针对各种不同的需求，三井化学公司配制了各种不同等级的PA6T。整体来说，PA6T的主要特性如下：

1. 优异的耐焊接性

PA6T具有很高的熔点(310)，其热变形温度也很高(约290)，因此可显现优异的耐焊接性(reflow solderability)。优异的耐焊接性使PA6T特别适用于表面黏着技术(SMT)用电子连接器。

2. 优良的高温刚性

PA6T在高温下仍可维持相当高的模数，譬如说在120时的模量为23时的模量的55%。也就是说PA6T在广泛温度范围间可维持稳定而且优良的刚性。

3.优良的耐化学品性

日本三井PA6T A335 含35%玻纤增强 热变形温度310

日本三井PA6T AE4200 高熔点(320) 高刚性

日本三井PA6T C215 含15%玻纤增强 热变形温度295

日本三井PA6T C230 含30%玻纤增强 热变形温度300

日本三井PA6T C430N 含30%玻纤增强 熔点310

日本三井PA6T CH230N UL94V0防火 含30%玻纤增强 热变形温度290

日本三井PA6T E430N UL94V0防火 含30%玻纤增强 高韧性 熔点320

日本三井PA6T E440N UL94V0防火 含40%玻纤增强 高强度 熔点320

日本三井PA6T E630N UL94V0防火 含30%玻纤增强 熔点320

日本三井PA6T RA230N UL94V0防火 含30%玻纤增强 熔点320

日本三井PA6T RA230NK 含30%玻纤增强 无卤UL94V0阻燃 熔点320