

# PA6T 日本三井学 A350 玻璃纤维增强材料35%

产品名称	PA6T 日本三井学 A350 玻璃纤维增强材料35%
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

PA6T (聚对苯二甲酰己二胺)

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PA6T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质尼龙6T，其熔点高达310。

PA6T/66的主要特性为\*\*\*的高温刚性，尺寸安定性以及耐化学品性。\*\*\*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\*\*\*的应用。以下用PA6T泛指PA6T/66。一、PA6T的主要特性：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.

\*\*\*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\*\*\*的耐焊接性( reflow solderability)。

\*\*\*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时模量的55%。也就是说PA6T在\*\*\*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4.吸水率低对于尼龙树脂而言，PA6T的吸水率相当低，仅为尼龙66的1/4至1/3。因此，PA6T因吸水所造成的物性变化相对较小。5.优良的尺寸稳定性PA6T的吸水率相当低，因吸水而造成的尺寸变化相当小。PA6T的热膨胀系数相当稳定，在高温范围中仍然维持在相当低的水准，因此，对温度变化的尺寸稳定性良好。

此外，PA6T因成型过程所造成翘曲很小。也就是说PA6T具有优良的尺寸稳定性。6.

优良的流动性PA6T具有良好的熔融流动性，很容易以射出成型来加工。

此外，PA6T还具有优良的薄壁成型性，使其适于小零件的加工成型。7.成型时不易起毛边PA6T也拥有尼龙所固有的一个特性，在射出成型时不易起毛边。二、PA6T的应用：\*\*\*地被应用到空调、冰箱、电视、电烫斗等家