

耐高温 PA6T 日本三井化学 A330K 尺寸稳定 耐化学性 高抗冲击 汽车电器

产品名称	耐高温 PA6T 日本三井化学 A330K 尺寸稳定 耐化学性 高抗冲击 汽车电器
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. 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.优良的高温刚性,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 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。