

PA6T日本三井 E430NH

产品名称	PA6T日本三井 E430NH
公司名称	东莞市源汇塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头塑胶原料市场H栋9-10号
联系电话	0769-89789709 13642880383

产品详情

pa6t全称对苯二甲酰己二胺，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。

特性

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 °C时的模量为23 °C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。

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。

销售说明：

自接到订单24小时内发货，深圳，惠州，东莞等地区500公斤以上可送货上门，省外客户本公司支持物流，快递和货运，支持现金，银行转账，物流，快递代收。

购买说明：原料到厂后，请不要直接打开原料包装，应先检查原料外包装是否损坏和型号是否正确，如有不对请马上和本公司联系。本公司所售原料均为原厂原包。可提供（coa sids sgs soc
ul黄卡）和物性表,可开17%的增值税发票.

源汇塑胶原料有限公司

手机:13642880383

电话:0769-89789709

传真:0769-87191631

业务qq: 1305178748

联系人：黄银德

邮箱:yysj163163@163.com

地址：广东省东莞市樟木头塑胶原料市场h栋9-10号