

# E630N供货商PA6T 三井化学株式会社 E630N

产品名称	E630N供货商PA6T 三井化学株式会社 E630N
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA6T塑胶原料 型号:E630N 产地:三井化学
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

E630N供货商PA6T 三井化学株式会社 E630N

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。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。

ARLEN是一种耐热,三井化学公司开发的具有高的熔点(320 )和一个刚性水平媲美超级工程塑料改性聚酰胺6T,它拥有强大的尺寸稳定性和耐化学性。此外,吸收水分的效果,这是一个传统的聚酰胺弱点,已减少到 限度。

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。

E630N供货商PA6T 三井化学株式会社 E630N

三井化学公司是一家 的的制造商和供应商,在汽车,医疗,包装,农业,建筑,半导体和电子市场的特种化学品,塑料和材料。结合先进的技术和加工方法,我们提供高性能材料给你使用的,包装材料,汽车零部件的发展,建筑材料和电子零件及配件。