

# pa6t htnfr52g30nhpa6t htnfr52g30nh杜邦

产品名称	pa6t htnfr52g30nhpa6t htnfr52g30nh杜邦
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	45.00/KG
规格参数	厂家(产地):美国杜邦 牌号:HTNFR52G30NH 发货地:挤出级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

### 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。