出售现货 PA6T 日本三井化学 CE2200

产品名称	出售现货 PA6T 日本三井化学 CE2200
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	56.50/千克
规格参数	品牌:日本三井化学
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

CE2200 物性

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°C)，其热变形温度也很高(约290°C)，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。