

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)，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。