

日本可乐丽PA9T N1000A 纯树脂尼龙9T 耐高温聚酰胺塑料 齿轮原材料

产品名称	日本可乐丽PA9T N1000A 纯树脂尼龙9T 耐高温聚酰胺塑料 齿轮原材料
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	115.00/千克
规格参数	品牌:日本可乐丽 规格:25KG/包 产地:日本可乐丽
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧 航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

产品详情

PA9T又称为尼龙9T，或者聚酰胺9T，它是从原料单体自行开发的独创性聚酰胺类工程塑料。是具有zhuo yue的耐热性、耐药品性以及可以承受反复摩擦特性耐滑动性的成形材料。

PA9T的特性是什么？

PA9T的优点包括：在干燥和潮湿下提供相同的强度和韧性，与常规的尼龙相比，在更高的温度下仍然保持有效的强度和韧性。易于加工----良好的流动性，热稳定性和较低的模具腐蚀性；具高热稳定性及高润滑性之高性能尼龙，低吸水性（1%，其它常见高温尼龙为2.6%以上）、低翘曲、耐化学品、高尺寸稳定性材料，可于0.75mm厚度下达到94V-0之效果。

PA9T的玻璃化温度较高(125)和高结晶性使其在高温下仍保质良好的韧性，优于PA66和PA46，耐摩性和摩擦系数小。PA9T另一个jijia的性能是耐化学品和油、醇、酸和二氯化钙、热水和其它流体，仅比PPS略差，而对燃油的阻隔性优于PA6和PA12的，接近ETFE(乙烯-四氯乙烯共聚物)水平，这些优良性能使PA9T十分适用于汽车机罩制品。PA9T有不含玻纤及含玻纤(33%, 45%, 50%)和防火等规格，对于汽车机罩、电气电子产品等市场应用极具发展潜力。

PA9T的性能

1.吸水性低，低于常规的PA66和PA6。

2.尺寸稳定性好，性能和尺寸受水份的影响比较小。

3.高耐热性，280度过扬测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊场。

4.流动性佳，适用在薄壁成形。

5.低挥发，比不少其它尼龙树脂少，不容易污染及腐蚀模具，延长模具使用。

6：结晶速度快，冷却时间短。

7：在高温环境中，机械强度，刚性下降较少，接合线强度，回收性佳。

PA9T的注塑工艺

熔点：306

推荐料筒温度：310 ~ 330

玻璃转化温度：125

推荐模具温度130-150

1、干燥：130 73-4小时之间

2、注塑温度：290 ~ 310

3、模温：130 ~ 150

PA9T的应用

主要是用于各种电子产品,连接器,接插件,卡座方面的产品等。适用于需过SMT之电子连接器（特别适宜无铅锡焊）广泛用于计算机、数码相机、手机等。PA9T在个人电脑、数码相机、手机等电子设备领域充分发挥所具有的耐热性，被广泛应用在内存连接及充电用的插入口（连接器）。加上由于环境问题，在进行电子零件的焊接时，使用不含铅的“无铅焊锡”已被广泛普及，因此高耐热性的PA9T改性规格在这一应用领域也得到了广泛好评。PA9T除了耐热性、流动性之外，结合其优异的耐化学性，在汽车部件上，PA9T工程塑料也得到不少应用。