

特种高强度工程塑料PA9T日本可乐丽GN2450

产品名称	特种高强度工程塑料PA9T日本可乐丽GN2450
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本可乐丽 型号:GN2450 特性:高强度 耐高温
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

PA9T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（特别适合无铅锡焊）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，因此日本可乐丽GENESTAR的高耐热性也更加得到广泛好评。PA9T除了耐热性、滑动性之外，还要以

耐药品性作为重点，积极推进本产品在汽车零件等更广泛领域中的应用。

注塑工艺

包装材料使用了铝制防湿袋，开封后可立即进行成型加工。但是，开封后自然放置的颗粒会因吸湿而导致含水量上升，

需要进行重新干燥。关于重新干燥的条件，如果使用热风干燥机，则请以120 、5小时左右为参考标准。此外，干燥温

度的上限推荐140 、干燥时间推荐4小时以内。

成型条件：

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 /3-4小时之间

2、注塑温度：290 ~ 310

3、模温：130 ~ 150

特性

性能在一些主要方面超过标准尼龙，其优点包括：在干燥和潮湿下提供相同的强度和韧性，与标准尼龙相比，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，耐磨性和摩擦系数小都大大优于其它尼龙，甚至超过POM和LCP。PA9T另一个的性能是耐化学品和油

、醇、酸和二氯化钙、热水和其它流体，几乎超过所有PA，仅比PPS略差，而对燃油的阻隔性是PA6和PA12的十倍，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。

性能

1：尼龙系列树脂中，吸水性Zui低。

2：尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降。

3：高耐热性，280 度过锡测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊锡。

4：流动性佳，适用在薄肉成形。

5：低瓦斯气，比其它尼龙树脂少较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日本可乐丽GP2450

东莞特诚塑胶有限公司长期代理销售

玻纤增强防火PA9T 电子连接器PA9T 数码相机PA9T 高耐热性PA9T 电子零件焊接PA9T
汽车零件应用PA9T

供应PA9T 日本可乐丽GP2450

供应PA9T日本可乐丽G1250A

供应PA9T日本可乐丽G1300A

供应PA9T日本可乐丽G1300A-B

供应PA9T日本可乐丽G1300H

供应PA9T日本可乐丽G2330

供应PA9T日本可乐丽G2330 BK

供应PA9T日本可乐丽G2450 BK

供应PA9T日本可乐丽G2450-KY008

供应PA9T日本可乐丽GN2200

供应PA9T日本可乐丽GN2330 NC

供应PA9T日本可乐丽GN2330/BK

供应PA9T日本可乐丽GN2332

供应PA9T日本可乐丽GN2450

供应PA9T日本可乐丽GR2300

供应PA9T日本可乐丽GR2300-BK

供应PA9T日本可乐丽GT2330

供应PA9T日本可乐丽GT2330BK

供应PA9T日本可乐丽GW2458

供应PA9T日本可乐丽K1400

供应PA9T日本可乐丽N1000A

供应PA9T日本可乐丽N1006A M41

供应PA9T日本可乐丽N1006C H31

供应PA9T日本可乐丽T1300H