

日本可乐丽 Genestar PA9T LC122 50%玻纤 耐磨电子电器尺寸稳定高流动

产品名称	日本可乐丽 Genestar PA9T LC122 50%玻纤 耐磨电子电器尺寸稳定高流动
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	74.50/千克
规格参数	品牌:日本可乐丽 型号:PA9T LC122 属性:50%玻纤耐磨
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

产品信息

制造商 可乐丽株式会社 材料标识 >PA9T-GF50< 颜色 本色 材料形状 颗粒状 加工方式 注射成型
阻燃等级 HB 材料属性 50%玻纤 增强 耐磨级 符合规定 材料特性 材料用途 UL档案号 E90350 认证证书
物理性能 测试标准 数据 单位 比重 内部测试方法 1.62 g/cm 收缩率 流动 2.0mm ISO 294 0.2 % 收缩率 垂直
2.0mm ISO 294 0.8 % 吸水率 23 ° C 24hr 在水里 ISO 62 0.08 % 螺旋流 320 ° C 75MPa 0.50mm

PA9T是可乐丽从原料单体自行开发的独创性聚酰胺类工程技术塑料。是具有zhuoyue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。

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，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。

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

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。