

日本可乐丽PA9T（中国经销商）

产品名称	日本可乐丽PA9T（中国经销商）
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本可乐丽 型号:全系列
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

日本的Kuraray在美国成立了Kuraray市场部并推出一种新的半芳香族耐高温尼龙PA9T树脂Genestar[®],其在性能及价格上均能够与PA66、PA46和其他耐高温PA以及PPS、PPA、LCP等工程塑料竞争。

PA9T是聚1,9-亚壬基对苯二酰胺，与一般PA不同，有许多独特性能，PA9T为均聚物，半芳香族主链，并为9个碳的长碳链结构，比另一种耐高温尼龙PA6T的6个碳碳链长，类似的耐高温尼龙有Du Pont的尼龙Zytel HTN系列和比利时Solvay Advanced Polymers的PPA(聚邻苯二酰胺)Amodel。PA9T加工前不需改性来降低其熔点(306℃)，而PA6T则需通过改性降低熔点，适合射出成型要求。PA9T另一个优点是吸水率低，与PBT相当，大大低于其他如PA46、PA66及另一种半芳香族耐高温尼龙PA6T。

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他尼龙，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、热水和其他流体，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。