

# PA9T 日本可乐丽 GP2450NH 无卤阻燃级

产品名称	PA9T 日本可乐丽 GP2450NH 无卤阻燃级
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	58.00/KG
规格参数	厂家(产地):日本可乐丽 牌号:GP2450NH 用途级别:无卤阻燃级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

PA9T是聚1,9-亚壬基2113对苯二酰胺，与一般5261PA不同，有许多独特性能，PA9T为均4102聚物，半芳香族主1653链，并为9个碳的长碳链接构，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，大大低于其它如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它尼龙，甚至超过POM和LCP。PA9T另一个佳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。