

日本东丽PA66 CM3001G-45增强级

产品名称	日本东丽PA66 CM3001G-45增强级
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.66/千克
规格参数	日本东丽:1 CM3001:1 日本:1
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

聚酰胺(PA, 俗称尼龙)是美国DuPont公司先开发用于纤维的树脂, 于1939年实现工业化。20世纪50年代开始开发和生产注塑制品, 以取代金属满足下游工业制品轻量化、降低成本的要求。PA具有良好的综合性能, 包括力学性能、耐热性、耐磨损性、耐化学药品性和自润滑性, 且摩擦系数低, 有一定的阻燃性, 易于加工, 适于用玻璃纤维和其它填料填充增强改性, 提高性能和扩大应用范围。PA66一般指聚己二酰己二胺。俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。机械强度和硬度很高, 刚性很大。可用作工程塑料。日本东丽公司开发出一种新型尼龙树脂, 目的是为制作汽车发动机润滑油罐。该树脂是由对苯二甲酸、己二酸和1,6-己二胺3种原料聚合而成的, 得到的聚合物分子全为直链, 除容易形成结晶结构外, 还具有不沾水、不易吸水的特性, 耐酸、碱等化学品性强, 该树脂熔点为280~290, 耐热性好, 用其加工的汽车用小型润滑油罐的耐久性至少提高了一倍, 东丽公司推出尼龙6用于食品包装薄膜等。